

Федеральное агентство по образованию

БУ "Когалымский политехнический колледж"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.01

Направление 21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Квалификация:                                                         |
| Форма обучения: Очная                                                 |
| Срок получения образования по ОП: 2 г. 6 м.                           |
| Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 833 от 08.11.2023 |

| Основной | Виды деятельности                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                                |
| +        | обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                                        |
| +        | ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                       |
| +        | обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                             |
| +        | организация работ по добыче нефти и газа                                                                                         |
| +        | выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                 |
| -        | выполнение работ по профессиям "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         | Ноябрь |       |         |         | Декабрь |       |        |         | Январь  |        |        |         | Февраль |        |       |        | Март    |        |       |        | Апрель  |         |        |        | Май     |         |        |        | Июнь    |         |         |       | Июль   |         |         |        | Август |         |         |        |       |         |         |         |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10    | 11      | 12      | 13      | 14    | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |  |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         | к      | к      |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | у       | п       |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Итого  |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего |        |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 17     | 21 2/6 | 38 2/6 | 9 4/6  | 16 2/6 | 26    | 5 2/6  |        | 5 2/6 | 69 4/6 |
| У     | Учебная практика                                     |        | 1      | 1      | 4      | 4      | 8     | 3      |        | 3     | 12     |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        | 1      | 1      | 3      | 4      | 7     | 5      |        | 5     | 13     |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |        |        |        |       | 3      | 1      | 4     | 4      |
| Э     | Промежуточная аттестация                             |        | 4/6    | 4/6    | 2/6    | 4/6    | 1     | 4/6    |        | 4/6   | 2 2/6  |
| Г     | Государственная итоговая аттестация                  |        |        |        |        |        |       |        | 6      | 6     | 6      |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11     | 2      | 8      | 10    | 2      |        | 2     | 23     |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52    | 19     | 7      | 26    | 130    |

| Структура образовательной программы    | Объем образовательной программы в академических часах |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                        | ФГОС                                                  | УП          |
|                                        |                                                       | Фактическое |
| Дисциплины (модули)                    | 0                                                     | 2592        |
| Практики                               | 0                                                     | 1044        |
| Государственная итоговая аттестация    | 0                                                     | 216         |
| Общий объем образовательной программы: |                                                       |             |
| на базе среднего общего образования    | 0                                                     | 3852        |

| Считать в плане                                                                                                      | Индекс | Наименование | Экв. мен | Формы пром. атт. |             |    |    | Итого акад.часов |          |            |      |    |      | Объем ОП   |             | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Закрепленная кафедра |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------|------------------|-------------|----|----|------------------|----------|------------|------|----|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----|
|                                                                                                                      |        |              |          | Зачет            | Зачет с оц. | КП | Др | Трудо- емость    | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6           | Код |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                       |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл                                                                                       |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3852 3852 3260 3260 292 300                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 536 536 522 522 14                                                                                                   |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 72 70 70 2                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 62 10 72                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 78 56 30 40 30 34                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 68 4 72                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 88 50 30 40 30 38                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 60 40 20                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 60 60                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48                                                                                                                   |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ОП.Общепрофессиональный цикл                                                                                         |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 846 846 786 786 30 30                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 516 330 368 430                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 12 30 30                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 48                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 56 6 34 28                                                                                                           |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 56 10 34 32                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 56 16 36 36                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 50 50                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 52 20 36 36                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 42 20 62                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 54 54                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 54 54                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 48                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 48                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 54 54                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 48                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 48 48                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 2254 2254 1952 1952 248 54                                                                                           |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 1612 642 274 552 828 564 36                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.Профессиональный цикл                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 2333                                                                                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 282 282 252 252 24 6                                                                                                 |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 282 108 174                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 2 108 108 106 106 2                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 108 108                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 96 96 74 74 22                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 96 96                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 36 36 36 36                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 36 36 36 36                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 3333 3                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 330 330 268 268 56 6                                                                                                 |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 240 90 166 164                                                                                                       |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                                                   |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 3 90 90 90 90                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 90 90 40 40                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.02.02                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 90 90 70 70 20                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 90 44 46                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 36 36                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 72 72 36 36 36                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 36 36                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 3 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 4444                                                                                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 332 332 322 322 4 6                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 168 164 332                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.03.01                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 90 90 88 88 2                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 90 90                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.03.02                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию дебиту скважин"                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 92 92 90 90 2                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 92 92                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| УП.03.01                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36 72                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.03.01                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36 72                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                 |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 55 55                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 262 262 246 246 4 12                                                                                                 |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 262 92 170                                                                                                           |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.04.01                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 112 112 102 102 4 6                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 112 56 56                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| УП.04.01                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 36 36                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.04.01                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 72                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 555                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 256 256 244 244 6 6                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 256 106 150                                                                                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.05.01                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 142 142 138 138 4                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 142 106 36                                                                                                           |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| УП.05.01                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 36 36 34 34 2                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.05.01                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 72                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 44 44                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 260 260 244 244 4 12                                                                                                 |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 260 174 86                                                                                                           |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.06.01                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Освоение профессии "Оператор по исследованию скважин"                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 110 110 100 100 4 6                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 110 66 44                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| УП.06.01                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 72                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.06.01                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36 6                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Освоение профессий "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 44555                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 388 388 376 376 6 6                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 388 40 212 136                                                                                                       |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ДПБ ПМ.07                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластового давления"                                          |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 88 88 88 88                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 88 40 48                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.07.01                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Выполнение работ по профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа"                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 90 90 86 86 4                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 90 32 58                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| МДК.07.03                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Анализ и обработка данных в цифровой экономике для предприятия отрасли                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 4 60 60 58 58 2                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 60 60                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| УП.07.01                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Учебная практика                                                                                                     |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 72 36 36                                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| П.07.01                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Производственная практика                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 72 72 72 72                                                                                                        |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 36 36 6                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Экзамен по модулю                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 6 6                                                                                                                |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 6 6                                                                                                                  |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ПДП.00                                                                                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 144 144                                                                                                            |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 216 216                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 216 216                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 216 216                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ГИА.01                                                                                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Демонстрационный экзамен                                                                                             |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 5 108 108 108 108                                                                                                    |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 108 108                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| ГИА.02                                                                                                               |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| Защита дипломной работы                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 108 108 108 108                                                                                                      |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |
| 108 108                                                                                                              |        |              |          |                  |             |    |    |                  |          |            |      |    |      |            |             |            |            |            |            |            |            |                      |     |

[illegible]

[illegible]

|             |                                                                                                                    |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| NR.03.05    | Выявление технологического процесса течения (подтекания) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин         |    |
| NR.03.05.02 | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию режима скважин"                                             |    |
| NR.03.05.01 | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.03.05.03 | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.03.05.04 | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.04       | Умение работы основному и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                    |    |
| NR.04.01    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.04.02    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.04.03    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.05       | Заказывать работ по добыче нефти и газа                                                                            |    |
| NR.05.01    | Заказывать работ по добыче нефти и газа                                                                            |    |
| NR.05.02    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.05.03    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.05.04    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.05.05    | Умение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                      |    |
| NR.06.01    | Описание профессии "Оператор по исследованию скважин"                                                              |    |
| NR.06.02    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.06.03    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.06.04    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.06.05    | Умение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                      |    |
| NR.07.01    | Знание профессии "Оператор пункта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" |    |
| NR.07.02    | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластового давления"                                        |    |
| NR.07.03    | Знание труда                                                                                                       |    |
| NR.07.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.07.05    | Выполнение работ по профессии "Оператор пункта управления в добыче нефти и газа"                                   |    |
| NR.07.06    | Знание и обработка данных в цифровой системе для управления скважиной                                              |    |
| NR.07.07    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.07.08    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.07.09    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| OK.04       | Знать основы законодательства и работать в коллективе и команде                                                    | OK |
| OK.04.01    | История России                                                                                                     |    |
| OK.04.02    | Воспитательный и профессиональный деятельности                                                                     |    |
| OK.04.03    | Воспитательная деятельность                                                                                        |    |
| OK.04.04    | Знание Конституции                                                                                                 |    |
| OK.04.05    | Знание Семейного кодекса                                                                                           |    |
| OK.04.06    | Знание Бернской конвенции                                                                                          |    |
| OK.04.07    | Воспитательная деятельность                                                                                        |    |
| OK.04.08    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.09    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.10    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.11    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.12    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.13    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.14    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.15    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| NR.01       | Описание технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                     |    |
| NR.01.01    | Описание технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                     |    |
| NR.01.02    | Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                                                        |    |
| NR.01.03    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.01.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.01.05    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.02       | Описание технологического процесса добычи нефти и газа                                                             |    |
| NR.02.01    | Описание технологического процесса добычи углеводородов нефти                                                      |    |
| NR.02.02    | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                    |    |
| NR.02.03    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.02.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.03       | Выявление технологического процесса течения (подтекания) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин         |    |
| NR.03.01    | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию режима скважин"                                             |    |
| NR.03.02    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.03.03    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.03.04    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.04       | Умение работы основному и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                    |    |
| NR.04.01    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.04.02    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.04.03    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.05       | Заказывать работ по добыче нефти и газа                                                                            |    |
| NR.05.01    | Заказывать работ по добыче нефти и газа                                                                            |    |
| NR.05.02    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.05.03    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.05.04    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.05.05    | Умение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                      |    |
| NR.06.01    | Описание профессии "Оператор по исследованию скважин"                                                              |    |
| NR.06.02    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.06.03    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.06.04    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.06.05    | Умение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                      |    |
| NR.07.01    | Знание профессии "Оператор пункта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" |    |
| NR.07.02    | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластового давления"                                        |    |
| NR.07.03    | Знание труда                                                                                                       |    |
| NR.07.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.07.05    | Выполнение работ по профессии "Оператор пункта управления в добыче нефти и газа"                                   |    |
| NR.07.06    | Знание и обработка данных в цифровой системе для управления скважиной                                              |    |
| NR.07.07    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.07.08    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.07.09    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| OK.04       | Знать основы законодательства и работать в коллективе и команде                                                    | OK |
| OK.04.01    | История России                                                                                                     |    |
| OK.04.02    | Воспитательный и профессиональный деятельности                                                                     |    |
| OK.04.03    | Воспитательная деятельность                                                                                        |    |
| OK.04.04    | Знание Конституции                                                                                                 |    |
| OK.04.05    | Знание Семейного кодекса                                                                                           |    |
| OK.04.06    | Знание Бернской конвенции                                                                                          |    |
| OK.04.07    | Воспитательная деятельность                                                                                        |    |
| OK.04.08    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.09    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.10    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.11    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.12    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.13    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.14    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| OK.04.15    | Знание Основ законодательства                                                                                      |    |
| NR.01       | Описание технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                     |    |
| NR.01.01    | Описание технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                     |    |
| NR.01.02    | Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                                                        |    |
| NR.01.03    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.01.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.01.05    | Знание по мере                                                                                                     |    |
| NR.02       | Описание технологического процесса добычи нефти и газа                                                             |    |
| NR.02.01    | Описание технологического процесса добычи углеводородов нефти                                                      |    |
| NR.02.02    | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                    |    |
| NR.02.03    | Рабочая грамота                                                                                                    |    |
| NR.02.04    | Техническое задание                                                                                                |    |
| NR.03       | Выявление технологического процесса течения (подтекания) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин         |    |
|             |                                                                                                                    |    |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РМ.02                                                                                                                                                                          | Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                                                                       |    |
| МР.03.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                                                                                              |    |
| МР.03.02                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                                                                 |    |
| У1.03.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.03.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.03.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.2.3                                                                                                                                                                          | Осуществлять контроль и диагностику технического состояния и параметров работы скважин                                                                          | ПК |
| С7.06                                                                                                                                                                          | Зоны барельежного пространства                                                                                                                                  |    |
| О1.06                                                                                                                                                                          | Классическая механика                                                                                                                                           |    |
| О1.07                                                                                                                                                                          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                       |    |
| РМ.02                                                                                                                                                                          | Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                                                                       |    |
| МР.03.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                                                                                              |    |
| МР.03.02                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                                                                 |    |
| У1.03.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.03.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.03.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение технологического процесса, текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                 |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.3.1                                                                                                                                                                          | Проводить контроль, подготовительных работ перед проведением текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                             | ПК |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| РМ.03                                                                                                                                                                          | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.03                                                                                                                                                                       | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.02                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию ремонту скважин"                                                                                         |    |
| У1.03.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.03.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.03.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.3.2                                                                                                                                                                          | Обеспечивать и контролировать проведение работ по текущему (поддержки) и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин                                        | ПК |
| С7.06                                                                                                                                                                          | Зоны барельежного пространства                                                                                                                                  |    |
| О1.04                                                                                                                                                                          | Электротехника и электроника                                                                                                                                    |    |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| РМ.03                                                                                                                                                                          | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.03                                                                                                                                                                       | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.02                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию ремонту скважин"                                                                                         |    |
| У1.03.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.03.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.03.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение работ по управлению в добыче нефти и газа, "Оператор по поддержанию пластического давления"                                                       |                                                                                                                                                                 |    |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Иметь и обрабатывать данные в цифровой экономике для предприятия отрасли                                                                                        |    |
| Р.3.3                                                                                                                                                                          | Идентифицировать, описывать и охарактеризовать процессы текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                  | ПК |
| С7.06                                                                                                                                                                          | Зоны барельежного пространства                                                                                                                                  |    |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| РМ.03                                                                                                                                                                          | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.03                                                                                                                                                                       | Выявление технологического процесса текущего (поддержки) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин                                                      |    |
| МР.03.02                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию ремонту скважин"                                                                                         |    |
| У1.03.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.03.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.03.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение работ по основному и вспомогательному оборудованию для добычи нефти и газа                                                                        |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.4.1                                                                                                                                                                          | Выполнять основные технологические расчеты по выбору основного и вспомогательного оборудования                                                                  | ПК |
| О1.12                                                                                                                                                                          | Материаловедение                                                                                                                                                |    |
| РМ.04                                                                                                                                                                          | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                                                            |    |
| МР.04.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                                                                   |    |
| У1.04.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.04.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.04.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Иметь и обрабатывать данные в цифровой экономике для предприятия отрасли                                                                                        |    |
| Р.4.2                                                                                                                                                                          | Проводить контроль, технического состояния и работоспособности основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                | ПК |
| О1.04                                                                                                                                                                          | Электротехника и электроника                                                                                                                                    |    |
| О1.06                                                                                                                                                                          | Классическая механика                                                                                                                                           |    |
| РМ.04                                                                                                                                                                          | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                                                            |    |
| МР.04.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                                                                   |    |
| У1.04.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.04.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.04.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.4.3                                                                                                                                                                          | Обеспечивать проведение технического обслуживания и диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа             | ПК |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| РМ.04                                                                                                                                                                          | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                                                            |    |
| МР.04.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                                                                   |    |
| У1.04.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.04.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.04.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.4.4                                                                                                                                                                          | Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                                               | ПК |
| О1.04                                                                                                                                                                          | Электротехника и электроника                                                                                                                                    |    |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| РМ.04                                                                                                                                                                          | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                                                            |    |
| МР.04.03                                                                                                                                                                       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                                                                   |    |
| У1.04.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.04.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.04.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: организация работ по добыче нефти и газа                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.5.1                                                                                                                                                                          | Организовать, координировать работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях                                         | ПК |
| РМ.05                                                                                                                                                                          | Знание работы по добыче нефти и газа                                                                                                                            |    |
| МР.05.03                                                                                                                                                                       | Знание работы по добыче нефти и газа                                                                                                                            |    |
| У1.05.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.05.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.05.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.6.2                                                                                                                                                                          | Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | ПК |
| С7.06                                                                                                                                                                          | Зоны барельежного пространства                                                                                                                                  |    |
| О1.02                                                                                                                                                                          | Экономические основы предпринимательства                                                                                                                        |    |
| О1.08                                                                                                                                                                          | Охрана труда                                                                                                                                                    |    |
| О1.09                                                                                                                                                                          | Техническая безопасность                                                                                                                                        |    |
| О1.10                                                                                                                                                                          | Пожарная безопасность                                                                                                                                           |    |
| О1.13                                                                                                                                                                          | Зоны старого дата                                                                                                                                               |    |
| О1.15                                                                                                                                                                          | Выявление обеспечения профессиональной и предпринимательской деятельности                                                                                       |    |
| РМ.05                                                                                                                                                                          | Знание работы по добыче нефти и газа                                                                                                                            |    |
| МР.05.03                                                                                                                                                                       | Знание работы по добыче нефти и газа                                                                                                                            |    |
| У1.05.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.05.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.05.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                             |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.6.1                                                                                                                                                                          | Планировать, организовывать и осуществлять исполнительские (приборы, аппаратуры), вспомогательное оборудование.                                                 | ПК |
| РМ.06                                                                                                                                                                          | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                |    |
| МР.06.03                                                                                                                                                                       | Знание профессий "Оператор по исследованию скважин"                                                                                                             |    |
| У1.06.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.06.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.06.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.6.2                                                                                                                                                                          | Проводить отбор поверхностных проб углеводородного сырья и технологических жидкостей.                                                                           | ПК |
| РМ.06                                                                                                                                                                          | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                |    |
| МР.06.03                                                                                                                                                                       | Знание профессий "Оператор по исследованию скважин"                                                                                                             |    |
| У1.06.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.06.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.06.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.6.3                                                                                                                                                                          | Выполнять отдельный вид работ при проведении замеров рабочих параметров скважины                                                                                | ПК |
| РМ.06                                                                                                                                                                          | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                                |    |
| МР.06.03                                                                                                                                                                       | Знание профессий "Оператор по исследованию скважин"                                                                                                             |    |
| У1.06.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.06.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.06.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Имя деятельности: выполнение работ по профессии "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                             |                                                                                                                                                                 |    |
| Р.7.1                                                                                                                                                                          | Идентифицировать, описывать и охарактеризовать системы поддержания пластического давления.                                                                      | ПК |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластического давления"                                                                                  |    |
| У1.07.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.07.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.07.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.7.2                                                                                                                                                                          | Проводить техническое обслуживание оборудования системы поддержания пластического давления.                                                                     | ПК |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластического давления"                                                                                  |    |
| У1.07.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.07.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.07.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.7.3                                                                                                                                                                          | Проводить подготовку к поддержанию ремонту скважин системы поддержания пластического давления.                                                                  | ПК |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластического давления"                                                                                  |    |
| У1.07.01                                                                                                                                                                       | небная практика                                                                                                                                                 |    |
| Р1.07.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.07.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |
| Р.7.4                                                                                                                                                                          | Идентифицировать и передавать информацию по технологическому процессу добычи углеводородного сырья.                                                             | ПК |
| Д26 РМ.07                                                                                                                                                                      | Знание профессий "Оператор пути управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластического давления"                                             |    |
| МР.07.03                                                                                                                                                                       | Выполнение работ по профессии "Оператор пути управления в добыче нефти и газа"                                                                                  |    |
| У1.07.01                                                                                                                                                                       | Иметь и обрабатывать данные в цифровой экономике для предприятия отрасли                                                                                        |    |
| Р1.07.01                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                       |    |
| Р1.07.01(02)                                                                                                                                                                   | Зачеты по модулю                                                                                                                                                |    |

| Индекс      | Наименование                                                                                                         | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пп          | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4 |
| сг          | Социально-гуманитарный цикл                                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                  |
| сг.01       | История России                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.                                                                                                                                                                                                                                               |
| сг.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                               |
| сг.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| сг.04       | Физическая культура                                                                                                  | ОК 03.; ОК 08.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| сг.05       | Основы финансовой грамотности                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| сг.06       | Основы бережливого производства                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                          |
| оп          | Общепрофессиональный цикл                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                        |
| оп.01       | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| оп.02       | Экологические основы природопользования                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                                              |
| оп.03       | Инженерная графика                                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| оп.04       | Электротехника и электроника                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                        |
| оп.05       | Геология                                                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                                                   |
| оп.06       | Техническая механика                                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 4.2.                                                                                                                                                                                                                                    |
| оп.07       | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                                                             |
| оп.08       | Охрана труда                                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                              |
| оп.09       | Промышленная безопасность                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                              |
| оп.10       | Пожарная безопасность                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                              |
| оп.11       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| оп.12       | Материаловедение                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 4.1.                                                                                                                                                                                                                                              |
| оп.13       | Основы слесарного дела                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                                 |
| оп.14       | Основы экономики                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.3.; ПК 1.4.                                                                                                                                                                                                                                     |
| оп.15       | Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                     |
| п           | Профессиональный цикл                                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 4.3.; ПК 5.2.; ПК 4.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4                 |
| пм.01       | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| мдж.01.01   | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| мдж.01.02   | Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| уп.01.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| пп.01.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| пм.01(к)    | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.                                                                                                                                                                                  |
| пм.02       | Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                             |
| мдж.02.01   | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                             |
| мдж.02.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                             |
| уп.02.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                             |
| пп.02.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                             |
| пм.02.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.                                                                                                                                                                                                                             |
| пм.03       | Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| мдж.03.01   | Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| мдж.03.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор по подземному ремонту скважин"                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| уп.03.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| пп.03.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| пм.03.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.                                                                                                                                                                                                    |
| пм.04       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                           |
| мдж.04.01   | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                           |
| уп.04.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                           |
| пп.04.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                           |
| пм.04.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.                                                                                                                                                                                                    |
| пм.05       | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                             |
| мдж.05.01   | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                             |
| уп.05.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                             |
| пп.05.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                             |
| пм.05.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                             |
| пм.06       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3                                                                                                                                                                                                     |
| мдж.06.01   | Освоение профессии "Оператор по исследованию скважин"                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3                                                                                                                                                                                                     |
| уп.06.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3                                                                                                                                                                                                     |
| пп.06.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3                                                                                                                                                                                                     |
| пм.06.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3                                                                                                                                                                                                     |
| длб/пм.07   | Освоение профессий "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4                                                                                                                                                                          |
| мдж.07.01   | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластового давления"                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3                                                                                                                                                                                                     |
| мдж.07.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа"                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                                       |
| мдж.07.03   | Анализ и обработка данных в цифровой экономике для предприятия отрасли                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                     |
| уп.07.01    | Учебная практика                                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4                                                                                                                                                                                            |
| пп.07.01    | Производственная практика                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4                                                                                                                                                                                                    |
| пм.07.01(к) | Экзамен по модулю                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4                                                                                                                                                                                            |
| пдп.00      | ПДП                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| гиа         | Государственная итоговая аттестация                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| гиа.01      | Демонстрационный экзамен                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| гиа.02      | Защита дипломной работы                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

Индекс

Содержание

| №                                           | Индекс    | Наименование                                                                      | Семестр 1    |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | Семестр 2          |                     |       |           |     |     |    |     |    |        | Итого за курс           |                     |           |       |           |     |     |    |     |        | Каф. | Семестр                 |    |      |           |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|--------------|--------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|--------|-------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|--------|------|-------------------------|----|------|-----------|
|                                             |           |                                                                                   | Контроль     | Академических часов |           |     |     |     |     |    |    | Неделя       | Контроль           | Академических часов |       |           |     |     |    |     |    | Неделя | Контроль                | Академических часов |           |       |           |     |     |    |     | Неделя |      |                         |    |      |           |
|                                             |           |                                                                                   |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР |              |                    | Конт роль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП |        |                         | СР                  | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП |        |      |                         | ИП | СР   | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами)                    |           |                                                                                   |              | 612                 |           |     |     |     |     |    |    |              | 17                 |                     | 864   |           |     |     |    |     |    |        |                         | 24                  |           | 1476  |           |     |     |    |     |        |      |                         | 41 |      |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |           |                                                                                   |              | 612                 |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     | 864   |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           | 1476  |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            |           | ОП, факультативы (в период ТО)                                                    |              | 36                  |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     | 36    |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           | 36    |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
|                                             |           | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                             |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     | 36    |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           | 18    |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
|                                             |           | Аудиторная нагрузка                                                               |              | 34.95               |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     | 34.88 |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           | 34.92 |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
|                                             |           | Контактная работа                                                                 |              | 34.95               |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     | 34.88 |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           | 34.92 |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |           |                                                                                   |              | 612                 | 594       | 278 |     | 316 |     |    | 18 | ТО: 17<br>Э: |                    | 792                 | 744   | 406       |     | 338 |    |     | 24 | 24     | ТО: 21<br>1/3<br>Э: 2/3 |                     | 1404      | 1338  | 684       |     | 654 |    |     | 42     | 24   | ТО: 38<br>1/3<br>Э: 2/3 |    |      |           |
| 1                                           | СГ.01     | История России                                                                    | ЗаО          | 72                  | 70        | 54  |     | 16  |     |    | 2  |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 72        | 70    | 54        |     | 16  |    |     | 2      |      |                         |    | 1    |           |
| 2                                           | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                  | За           | 30                  | 30        |     |     | 30  |     |    |    |              | За                 | 40                  | 40    |           |     | 40  |    |     |    |        |                         |                     | За(2)     | 70    | 70        |     |     | 70 |     |        |      |                         |    | 1234 |           |
| 3                                           | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                    | ЗаО          | 72                  | 72        | 42  |     | 30  |     |    |    |              |                    | 40                  | 40    |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     | ЗаО       | 72    | 72        | 42  |     | 30 |     |        |      |                         |    | 1    |           |
| 4                                           | СГ.04     | Физическая культура                                                               | За           | 30                  | 30        |     |     | 30  |     |    |    |              |                    | 40                  | 40    |           |     | 40  |    |     |    |        |                         |                     | За(2)     | 70    | 70        |     |     | 70 |     |        |      |                         |    | 1234 |           |
| 5                                           | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                     |              | 40                  | 38        | 20  |     | 18  |     |    | 2  |              | ЗаО                | 20                  | 18    | 10        |     | 8   |    |     | 2  |        |                         |                     | ЗаО       | 60    | 56        | 30  |     | 26 |     |        | 4    |                         |    | 12   |           |
| 6                                           | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                   |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | ЗаО                | 60                  | 56    | 40        |     | 16  |    |     | 4  |        |                         |                     | ЗаО       | 60    | 56        | 40  |     | 16 |     |        | 4    |                         |    | 2    |           |
| 7                                           | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                   |              | 30                  | 30        | 10  |     | 20  |     |    |    | Эк           | 30                 | 24                  | 10    |           | 14  |     |    |     |    | 6      |                         |                     | Эк        | 60    | 54        | 20  |     | 34 |     |        |      | 6                       |    | 12   |           |
| 8                                           | ОП.02     | Экологические основы природопользования                                           | ЗаО          | 48                  | 46        | 28  |     | 18  |     |    | 2  |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 48        | 46    | 28        |     | 18  |    |     | 2      |      |                         |    | 1    |           |
| 9                                           | ОП.03     | Инженерная графика                                                                |              | 34                  | 32        | 4   |     | 28  |     |    | 2  |              | ЗаО                | 28                  | 26    |           |     | 26  |    |     | 2  |        |                         | ЗаО                 | 62        | 58    | 4         |     | 54  |    |     | 4      |      |                         |    | 12   |           |
| 10                                          | ОП.04     | Электротехника и электроника                                                      |              | 34                  | 32        | 20  |     | 12  |     |    | 2  |              | ЗаО                | 32                  | 32    | 20        |     | 12  |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 66        | 64    | 40        |     | 24  |    |     | 2      |      |                         |    | 12   |           |
| 11                                          | ОП.05     | Геология                                                                          |              | 36                  | 34        | 20  |     | 14  |     |    | 2  |              | Эк                 | 36                  | 30    | 20        |     | 10  |    |     |    | 6      |                         | Эк                  | 72        | 64    | 40        |     | 24  |    |     | 2      | 6    |                         |    | 12   |           |
| 12                                          | ОП.06     | Техническая механика                                                              |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | Эк           | 50                 | 42                  | 34    |           | 8   |     |    | 2   | 6  |        |                         | Эк                  | 50        | 42    | 34        |     | 8   |    |     | 2      | 6    |                         |    | 2    |           |
| 13                                          | ОП.07     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                         |              | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |    | ЗаО          | 36                 | 34                  |       |           | 34  |     |    | 2   |    |        |                         | ЗаО                 | 72        | 70    |           |     | 70  |    |     | 2      |      |                         |    | 12   |           |
| 14                                          | ОП.08     | Охрана труда                                                                      |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | Эк           | 62                 | 54                  | 42    |           | 12  |     |    | 2   | 6  |        | Эк                      | 62                  | 54        | 42    |           | 12  |     |    | 2   | 6      |      |                         | 2  |      |           |
| 15                                          | ОП.09     | Промышленная безопасность                                                         |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | ЗаО          | 54                 | 52                  | 30    |           | 22  |     |    | 2   |    |        | ЗаО                     | 54                  | 52        | 30    |           | 22  |     |    | 2   |        |      |                         | 2  |      |           |
| 16                                          | ОП.10     | Пожарная безопасность                                                             |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | ЗаО          | 54                 | 52                  | 30    |           | 22  |     |    | 2   |    |        | ЗаО                     | 54                  | 52        | 30    |           | 22  |     |    | 2   |        |      |                         | 2  |      |           |
| 17                                          | ОП.11     | Метрология, стандартизация и сертификация                                         | ЗаО          | 48                  | 46        | 30  |     | 16  |     |    | 2  |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 48        | 46    | 30        |     | 16  |    |     | 2      |      |                         |    | 1    |           |
| 18                                          | ОП.12     | Материаловедение                                                                  | ЗаО          | 48                  | 46        | 30  |     | 16  |     |    | 2  |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 48        | 46    | 30        |     | 16  |    |     | 2      |      |                         |    | 1    |           |
| 19                                          | ОП.13     | Основы слесарного дела                                                            | ЗаО          | 54                  | 52        | 20  |     | 32  |     |    | 2  |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | ЗаО                 | 54        | 52    | 20        |     | 32  |    |     | 2      |      |                         |    | 1    |           |
| 20                                          | ОП.15     | Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности          |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | ЗаО          | 48                 | 46                  | 30    |           | 16  |     |    | 2   |    |        |                         | ЗаО                 | 48        | 46    | 30        |     | 16  |    |     | 2      |      |                         |    | 2    |           |
| 21                                          | ПМ.01     | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | ЗаО          | 108                | 106                 | 78    |           | 28  |     |    | 2   |    |        |                         | ЗаО                 | 108       | 106   | 78        |     | 28  |    |     | 2      |      |                         |    | 23   |           |
| 22                                          | МДК.01.01 | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений |              |                     |           |     |     |     |     |    |    | ЗаО          | 108                | 106                 | 78    |           | 28  |     |    | 2   |    |        |                         | ЗаО                 | 108       | 106   | 78        |     | 28  |    |     | 2      |      |                         |    | 2    |           |
| 23                                          | ПМ.02     | Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                         |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 166                | 128                 | 62    |           | 66  |     |    | 38  |    |        |                         | 166                 | 128       | 62    |           | 66  |     |    | 38  |        |      |                         | 23 |      |           |
| 24                                          | МДК.02.01 | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 50                 | 50                  | 30    |           | 20  |     |    |     |    |        |                         | 50                  | 50        | 30    |           | 20  |     |    |     |        |      |                         | 23 |      |           |
| 25                                          | МДК.02.02 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                   |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 44                 | 42                  | 32    |           | 10  |     |    | 2   |    |        |                         | 44                  | 42        | 32    |           | 10  |     |    | 2   |        |      |                         | 23 |      |           |
| ПРАКТИКИ                                    |           | (План)                                                                            |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 72                 | 36                  |       |           | 36  |     |    | 36  | 2  |        |                         | 72                  | 36        |       |           | 36  |     |    | 36  |        | 2    |                         |    |      |           |
| УП.02.01                                    |           | Учебная практика                                                                  |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 36                 | 36                  |       |           | 36  |     |    |     | 1  |        |                         | 36                  | 36        |       |           | 36  |     |    |     |        | 1    |                         | 23 |      |           |
| ПП.02.01                                    |           | Производственная практика                                                         |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 36                 |                     |       |           |     |     |    | 36  | 1  |        |                         | 36                  |           |       |           |     |     |    | 36  |        | 1    |                         | 23 |      |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |           |                                                                                   | (План)       |                     |           |     |     |     |     |    |    |              |                    |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         |                     |           |       |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |           |                                                                                   | За(2) ЗаО(6) |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | Эк(4) За(2) ЗаО(9) |                     |       |           |     |     |    |     |    |        | Эк(4) За(4) ЗаО(15)     |                     |           |       |           |     |     |    |     |        |      |                         |    |      |           |
| КАНИКУЛЫ                                    |           |                                                                                   |              |                     |           |     |     |     |     |    |    |              | 2                  |                     |       |           |     |     |    |     |    |        |                         | 9                   |           |       |           |     |     |    |     |        |      |                         | 11 |      |           |

| №                                           | Индекс      | Наименование                                                                                                         | Контроль     | Семестр 3             |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | Неделя       | Контроль      | Семестр 4   |      |      |     |      |     |     |            |                         |              | Неделя                 | Контроль | Итого за курс |      |     |      |     |     |            |                |             |      | Неделя     | Каф.  | Семестр     |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------|-----|-----|------------|-------|-------------|------|------|------------------------|--------------|---------------|-------------|------|------|-----|------|-----|-----|------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------|---------------|------|-----|------|-----|-----|------------|----------------|-------------|------|------------|-------|-------------|
|                                             |             |                                                                                                                      |              | Академических часов   |      |     |     |            |       |             |      |      | Всего                  |              |               | Конт. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП. | ИП. | СР. | Конт. роль | Всего                   | Конт. такт.  |                        |          | Лек.          | Лаб. | Пр. | КРП. | ИП. | СР. | Конт. роль | Всего          | Конт. такт. | Лек. |            |       |             |
| Всего                                       | Конт. такт. | Лек.                                                                                                                 | Лаб.         | Пр.                   | КРП. | ИП. | СР. | Конт. роль | Всего | Конт. такт. | Лек. | Лаб. |                        | Пр.          | КРП.          |             |      |      |     |      |     |     |            |                         |              | ИП.                    | СР.      |               |      |     |      |     |     |            |                |             |      | Конт. роль | Всего | Конт. такт. |
| ИТОГО (с факультативами)                    |             |                                                                                                                      |              | 612                   |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | 17           |               | 900         |      |      |     |      |     |     |            |                         |              | 25                     |          | 1512          |      |     |      |     |     |            |                |             |      | 42         |       |             |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |             |                                                                                                                      |              | 612                   |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               | 900         |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          | 1512          |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)           |             | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                                       |              | 36                    |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               | 36          |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          | 36            |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
|                                             |             | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                                                |              | 36                    |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               | 36          |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          | 36            |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
|                                             |             | Аудиторная нагрузка                                                                                                  |              | 31.66                 |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               | 34.9        |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          | 33.28         |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
|                                             |             | Контактная работа                                                                                                    |              | 31.66                 |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               | 34.9        |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          | 33.28         |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |             |                                                                                                                      |              | 360                   | 306  | 148 |     | 138        | 20    |             | 42   | 12   | ТО: 9<br>2/3<br>Э: 1/3 |              | 612           | 570         | 272  |      | 298 |      |     | 18  | 24         | ТО: 16<br>1/3<br>Э: 2/3 |              | 972                    | 876      | 420           |      | 436 | 20   |     | 60  | 36         | ТО: 26<br>Э: 1 |             |      |            |       |             |
| 1                                           | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                     | За           | 30                    | 30   |     |     | 30         |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 34            | 30          |      |      | 30  |      |     | 4   |            |                         | За ЗаО       | 64                     | 60       |               |      | 60  |      |     | 4   |            |                |             |      | 1234       |       |             |
| 2                                           | СГ.04       | Физическая культура                                                                                                  | За           | 30                    | 30   |     |     | 30         |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 38            | 38          |      |      | 38  |      |     |     |            |                         | За ЗаО       | 68                     | 68       |               |      | 68  |      |     |     |            |                |             |      | 1234       |       |             |
| 3                                           | ПМ.01       | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений                                    | Эк ЗаО(3)    | 174                   | 146  | 54  |     | 92         |       |             | 22   | 6    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | Эк ЗаО(3)    | 174                    | 146      | 54            |      | 92  |      |     | 22  | 6          |                |             |      |            | 23    |             |
| 4                                           | МДК.01.02   | Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                                                          | ЗаО          | 96                    | 74   | 54  |     | 20         |       |             | 22   |      |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | ЗаО          | 96                     | 74       | 54            |      | 20  |      |     | 22  |            |                |             |      | 3          |       |             |
| 5                                           | ПМ.01(К)    | Экзамен по модулю                                                                                                    | Эк           | 6                     |      |     |     |            |       |             |      | 6    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | Эк           | 6                      |          |               |      |     |      |     |     | 6          |                |             |      | 3          |       |             |
| 6                                           | ПМ.02       | Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа                                                            | Эк ЗаО(4) КП | 164                   | 140  | 40  |     | 80         | 20    |             | 18   | 6    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | Эк ЗаО(4) КП | 164                    | 140      | 40            |      | 80  | 20   |     | 18  | 6          |                |             |      |            | 23    |             |
| 7                                           | МДК.02.01   | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                                                   | ЗаО КП       | 40                    | 40   | 20  |     |            | 20    |             |      |      |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | ЗаО КП       | 40                     | 40       | 20            |      |     | 20   |     |     |            |                |             |      | 23         |       |             |
| 8                                           | МДК.02.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                                      | ЗаО          | 46                    | 28   | 20  |     | 8          |       |             | 18   |      |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | ЗаО          | 46                     | 28       | 20            |      | 8   |      |     | 18  |            |                |             |      | 23         |       |             |
| 9                                           | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                    | Эк           | 6                     |      |     |     |            |       |             |      | 6    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         | Эк           | 6                      |          |               |      |     |      |     |     | 6          |                |             |      | 3          |       |             |
| 10                                          | ПМ.03       | Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | Эк ЗаО(4)    | 332           | 322         | 94   |      | 228 |      |     | 4   | 6          |                         | Эк ЗаО(4)    | 332                    | 322      | 94            |      | 228 |      |     | 4   | 6          |                |             |      | 4          |       |             |
| 11                                          | МДК.03.01   | Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин            |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 90            | 88          | 46   |      | 42  |      |     | 2   |            |                         | ЗаО          | 90                     | 88       | 46            |      | 42  |      |     | 2   |            |                |             |      | 4          |       |             |
| 12                                          | МДК.03.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор по подземному ремонту скважин"                                               |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 92            | 90          | 48   |      | 42  |      |     | 2   |            |                         | ЗаО          | 92                     | 90       | 48            |      | 42  |      |     | 2   |            |                |             |      | 4          |       |             |
| 13                                          | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                    |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | Эк           | 6             |             |      |      |     |      |     | 6   |            |                         | Эк           | 6                      |          |               |      |     |      |     |     | 6          |                |             |      | 4          |       |             |
| 14                                          | ПМ.04       | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                 |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 92            | 84          | 36   |      | 48  |      |     | 2   | 6          |                         |              |                        | 92       | 84            | 36   |     | 48   |     |     | 2          | 6              |             |      | 45         |       |             |
| 15                                          | МДК.04.01   | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                        |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 56            | 48          | 36   |      | 12  |      |     | 2   | 6          |                         |              |                        | 56       | 48            | 36   |     | 12   |     |     | 2          | 6              |             |      | 45         |       |             |
| 16                                          | ПМ.05       | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 106           | 104         | 54   |      | 50  |      |     | 2   |            |                         |              |                        | 106      | 104           | 54   |     | 50   |     |     | 2          |                |             |      | 45         |       |             |
| 17                                          | МДК.05.01   | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 106           | 104         | 54   |      | 50  |      |     | 2   |            |                         |              |                        | 106      | 104           | 54   |     | 50   |     |     | 2          |                |             |      | 45         |       |             |
| 18                                          | ПМ.06       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                     |              | 174                   | 172  | 34  |     | 138        |       |             | 2    |      |                        | Эк(2) ЗаО(2) | 86            | 72          | 22   |      | 50  |      |     | 2   | 12         |                         | Эк(2) ЗаО(2) | 260                    | 244      | 56            |      | 188 |      |     | 4   | 12         |                |             |      | 34         |       |             |
| 19                                          | МДК.06.01   | Освоение профессии "Оператор по исследованию скважин"                                                                |              | 66                    | 64   | 34  |     | 30         |       |             | 2    |      |                        | Эк           | 44            | 36          | 22   |      | 14  |      |     | 2   | 6          |                         | Эк           | 110                    | 100      | 56            |      | 44  |      |     | 4   | 6          |                |             |      | 34         |       |             |
| 20                                          | ПМ.06.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                    |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | Эк           | 6             |             |      |      |     |      |     | 6   |            |                         | Эк           | 6                      |          |               |      |     |      |     |     | 6          |                |             |      | 4          |       |             |
| 21                                          | ДЛБПМ.07    | Освоение профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" |              | 40                    | 40   | 20  |     | 20         |       |             |      |      |                        | ЗаО(2)       | 212           | 208         | 66   |      | 142 |      |     | 4   |            |                         | ЗаО(2)       | 252                    | 248      | 86            |      | 162 |      |     | 4   |            |                |             |      | 345        |       |             |
| 22                                          | МДК.07.01   | Выполнение работ по профессии "Оператор по поддержанию пластового давления"                                          |              | 40                    | 40   | 20  |     | 20         |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 48            | 48          | 26   |      | 22  |      |     |     |            |                         | ЗаО          | 88                     | 88       | 46            |      | 42  |      |     |     |            |                |             |      | 34         |       |             |
| 23                                          | МДК.07.02   | Выполнение работ по профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа"                                     |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 32            | 30          | 10   |      | 20  |      |     | 2   |            |                         |              | 32                     | 30       | 10            |      | 20  |      |     | 2   |            |                |             |      | 45         |       |             |
| 24                                          | МДК.07.03   | Анализ и обработка данных в цифровой экономике для предприятия отрасли                                               |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | ЗаО          | 60            | 58          | 30   |      | 28  |      |     | 2   |            |                         | ЗаО          | 60                     | 58       | 30            |      | 28  |      |     | 2   |            |                |             |      | 4          |       |             |
| ПРАКТИКИ (План)                             |             |                                                                                                                      |              | 252                   | 252  |     |     | 252        |       |             |      | 7    |                        |              | 288           | 288         |      |      | 288 |      |     |     | 8          |                         |              |                        | 540      | 540           |      |     | 540  |     |     |            |                | 15          |      |            |       |             |
|                                             | УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                     | ЗаО          | 36                    | 36   |     |     | 36         |       |             |      | 1    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | ЗаО                     | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     |     | 1          |                |             | 3    |            |       |             |
|                                             | УП.02.01    | Учебная практика                                                                                                     | ЗаО          | 36                    | 36   |     |     | 36         |       |             |      | 1    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | ЗаО                     | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     | 1   |            |                | 23          |      |            |       |             |
|                                             | УП.03.01    | Учебная практика                                                                                                     |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      | ЗаО                    | 72           | 72            |             |      | 72   |     |      |     | 2   |            | ЗаО                     | 72           | 72                     |          |               | 72   |     |      |     | 2   |            |                | 4           |      |            |       |             |
|                                             | УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                     |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 36            | 36          |      |      | 36  |      |     | 1   |            |                         |              | 36                     | 36       |               |      | 36  |      |     |     | 1          |                | 45          |      |            |       |             |
|                                             | УП.06.01    | Учебная практика                                                                                                     |              | 72                    | 72   |     |     | 72         |       |             |      | 2    | ЗаО                    |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | ЗаО                     | 72           | 72                     |          |               | 72   |     |      |     |     | 2          |                | 3           |      |            |       |             |
|                                             | УП.07.01    | Учебная практика                                                                                                     |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | 36            | 36          |      |      | 36  |      |     | 1   |            |                         | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     |     | 1          |                | 45          |      |            |       |             |
|                                             | ПП.01.01    | Производственная практика                                                                                            | ЗаО          | 36                    | 36   |     |     | 36         |       |             |      | 1    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | ЗаО                     | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     |     | 1          |                | 3           |      |            |       |             |
|                                             | ПП.02.01    | Производственная практика                                                                                            | ЗаО          | 36                    | 36   |     |     | 36         |       |             |      | 1    |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | ЗаО                     | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     |     | 1          |                | 23          |      |            |       |             |
|                                             | ПП.03.01    | Производственная практика                                                                                            |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      | ЗаО                    | 72           | 72            |             |      | 72   |     |      |     | 2   |            | ЗаО                     | 72           | 72                     |          |               | 72   |     |      |     |     | 2          |                | 4           |      |            |       |             |
|                                             | ПП.06.01    | Производственная практика                                                                                            |              | 36                    | 36   |     |     | 36         |       |             |      | 1    | ЗаО                    | 36           | 36            |             |      | 36   |     |      |     | 1   |            | ЗаО                     | 72           | 72                     |          |               | 72   |     |      |     |     | 2          |                | 34          |      |            |       |             |
|                                             | ПП.07.01    | Производственная практика                                                                                            |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        | 36           | 36            |             |      | 36   |     |      |     | 1   |            |                         | 36           | 36                     |          |               | 36   |     |      |     |     | 1          |                | 45          |      |            |       |             |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)  |             |                                                                                                                      |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            |                         |              |                        |          |               |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |             |                                                                                                                      |              | Эк(2) За(2) ЗаО(7) КП |      |     |     |            |       |             |      |      |                        |              | Эк(3) ЗаО(10) |             |      |      |     |      |     |     |            |                         |              | Эк(5) За(2) ЗаО(17) КП |          |               |      |     |      |     |     |            |                |             |      |            |       |             |
| КАНИКУЛЫ                                    |             |                                                                                                                      |              |                       |      |     |     |            |       |             |      |      | 2                      |              |               |             |      |      |     |      |     |     |            | 8                       |              |                        |          |               |      |     |      |     |     |            | 10             |             |      |            |       |             |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                         | Семестр 5       |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | Семестр 6              |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Итого за курс   |                     |           |       |     |     |     |     |     |        | Каф.                   | Семестр |     |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|--------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------------|---------|-----|--|--|--|--|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                                      | Контроль        | Академических часов |           |     |     |     |     |    |     | Неделя | Контроль               | Академических часов |           |     |     |    |     |    |     | Неделя | Контроль        | Академических часов |           |       |     |     |     |     |     | Неделя |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                                      |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | СР  |        |                        | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР  |        |                 | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр  | КРП | ИП  | СР  |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                      |                 | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |        | 17                     |                     | 252       |     |     |    |     |    |     |        |                 | 7                   |           | 864   |     |     |     |     |     |        |                        |         | 24  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                      |                 | 612                 |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     | 252       |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           | 864   |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                      |                 | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           | 18    |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                      |                 | 36                  |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           | 18    |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                      |                 | 34.5                |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           | 17.25 |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                                      |                 | 34.5                |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           | 17.25 |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                                                                                                      |                 | 216                 | 184       | 114 |     | 70  |     |    | 8   | 24     | ТО: 5<br>1/3<br>Э: 2/3 |                     |           |     |     |    |     |    |     | ТО: Э: |                 | 216                 | 184       | 114   |     | 70  |     |     | 8   | 24     | ТО: 5<br>1/3<br>Э: 2/3 |         |     |  |  |  |  |  |  |
| 1                                           | ОП.14                                 | Основы экономики                                                                                                     | Эк              | 48                  | 40        | 28  |     | 12  |     |    | 2   | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк              | 48                  | 40        | 28    |     | 12  |     |     | 2   | 6      |                        |         | 5   |  |  |  |  |  |  |
| 2                                           | ПМ.04                                 | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа                                 | Эк(2)<br>ЗаО(2) | 170                 | 162       | 36  |     | 126 |     |    | 2   | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк(2)<br>ЗаО(2) | 170                 | 162       | 36    |     | 126 |     |     | 2   | 6      |                        |         | 45  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                           | МДК.04.01                             | Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья                        | Эк              | 56                  | 54        | 36  |     | 18  |     |    | 2   |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк              | 56                  | 54        | 36    |     | 18  |     |     | 2   |        |                        |         | 45  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                           | ПМ.04.01(К)                           | Экзамен по модулю                                                                                                    | Эк              | 6                   |           |     |     |     |     |    |     | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк              | 6                   |           |       |     |     |     |     |     | 6      |                        |         | 5   |  |  |  |  |  |  |
| 5                                           | ПМ.05                                 | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             | Эк ЗаО(3)       | 150                 | 140       | 36  |     | 104 |     |    | 4   | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк ЗаО(3)       | 150                 | 140       | 36    |     | 104 |     |     | 4   | 6      |                        |         | 45  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                           | МДК.05.01                             | Организация работ по добыче нефти и газа                                                                             | ЗаО             | 36                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    | 2   |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | ЗаО             | 36                  | 34        | 18    |     | 16  |     |     | 2   |        |                        |         | 45  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                           | ПМ.05.01(К)                           | Экзамен по модулю                                                                                                    | Эк              | 6                   |           |     |     |     |     |    |     | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк              | 6                   |           |       |     |     |     |     |     | 6      |                        |         | 5   |  |  |  |  |  |  |
| 8                                           | ДЛБПМ.07                              | Освоение профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа", "Оператор по поддержанию пластового давления" | Эк ЗаО(3)       | 136                 | 128       | 32  |     | 96  |     |    | 2   | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк ЗаО(3)       | 136                 | 128       | 32    |     | 96  |     |     | 2   | 6      |                        |         | 345 |  |  |  |  |  |  |
| 9                                           | МДК.07.02                             | Выполнение работ по профессии "Оператор пульта управления в добыче нефти и газа"                                     | ЗаО             | 58                  | 56        | 32  |     | 24  |     |    | 2   |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | ЗаО             | 58                  | 56        | 32    |     | 24  |     |     | 2   |        |                        |         | 45  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                          | ПМ.07.01(К)                           | Экзамен по модулю                                                                                                    | Эк              | 6                   |           |     |     |     |     |    |     | 6      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк              | 6                   |           |       |     |     |     |     |     | 6      |                        |         | 5   |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                                      | (План)          | 396                 | 286       | 18  |     | 268 |     |    | 110 | 11     |                        | 36                  |           |     |     |    |     |    | 36  | 1      |                 | 432                 | 286       | 18    |     | 268 |     |     | 146 |        | 12                     |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | УП.04.01                              | Учебная практика                                                                                                     | ЗаО             | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     | 1      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 36              | 36                  |           |       | 36  |     |     |     |     | 1      |                        | 45      |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | УП.05.01                              | Учебная практика                                                                                                     | ЗаО             | 36                  | 34        | 18  |     | 16  |     |    | 2   | 1      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 36              | 34                  | 18        |       | 16  |     |     | 2   |     | 1      |                        | 5       |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | УП.07.01                              | Учебная практика                                                                                                     | ЗаО             | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     | 1      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 36              | 36                  |           |       | 36  |     |     |     |     | 1      |                        | 45      |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ПП.04.01                              | Производственная практика                                                                                            | ЗаО             | 72                  | 72        |     |     | 72  |     |    |     | 2      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 72              | 72                  |           |       | 72  |     |     |     |     | 2      |                        | 5       |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ПП.05.01                              | Производственная практика                                                                                            | ЗаО             | 72                  | 72        |     |     | 72  |     |    |     | 2      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 72              | 72                  |           |       | 72  |     |     |     |     | 2      |                        | 5       |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ПП.07.01                              | Производственная практика                                                                                            | ЗаО             | 36                  | 36        |     |     | 36  |     |    |     | 1      |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     | ЗаО    | 36              | 36                  |           |       | 36  |     |     |     |     | 1      |                        | 45      |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ПДП.00                                | ПДП                                                                                                                  | ЗаО             | 108                 |           |     |     |     |     |    | 108 | 3      |                        | 36                  |           |     |     |    |     |    | 36  | 1      | ЗаО             | 144                 |           |       |     |     |     | 144 |     | 4      |                        | 56      |     |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                                      | (План)          |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                        | 216                 |           |     |     |    |     |    | 216 | 6      |                 | 216                 |           |       |     |     |     |     |     | 216    | 6                      |         |     |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ГИА.01                                | Демонстрационный экзамен                                                                                             | ЗаО             |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                        | 108                 |           |     |     |    |     |    | 108 | 3      | ЗаО             | 108                 |           |       |     |     |     |     |     | 108    | 3                      |         | 6   |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ГИА.02                                | Защита дипломной работы                                                                                              |                 |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                        | 108                 |           |     |     |    |     |    | 108 | 3      |                 | 108                 |           |       |     |     |     |     |     | 108    | 3                      |         | 6   |  |  |  |  |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                      | Эк(5) ЗаО(10)   |                     |           |     |     |     |     |    |     |        |                        |                     |           |     |     |    |     |    |     |        | Эк(5) ЗаО(10)   |                     |           |       |     |     |     |     |     |        |                        |         |     |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                      |                 |                     |           |     |     |     |     |    |     |        | 2                      |                     |           |     |     |    |     |    |     |        |                 |                     |           |       |     |     |     |     |     |        |                        |         | 2   |  |  |  |  |  |  |

| -                                     | -         | -                                                                                 | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |               |               |                     |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                       | Индекс    | Наименование                                                                      | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b> |           |                                                                                   |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.01     | История России                                                                    | 1             |                        | 72    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                  | 1             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 3             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 4             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                    | 1             |                        | 72    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.04     | Физическая культура                                                               | 1             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 3             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 4             |                        | 38    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                     | 1             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 20    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                   | 2             |                        | 60    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>   |           |                                                                                   |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                   | 1             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 30    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.02     | Экологические основы природопользования                                           | 1             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.03     | Инженерная графика                                                                | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 28    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.04     | Электротехника и электроника                                                      | 1             |                        | 34    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 32    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.05     | Геология                                                                          | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.06     | Техническая механика                                                              | 2             |                        | 50    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.07     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                         | 1             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 2             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.08     | Охрана труда                                                                      | 2             |                        | 62    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.09     | Промышленная безопасность                                                         | 2             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.10     | Пожарная безопасность                                                             | 2             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.11     | Метрология, стандартизация и сертификация                                         | 1             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.12     | Материаловедение                                                                  | 1             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.13     | Основы слесарного дела                                                            | 1             |                        | 54    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.14     | Основы экономики                                                                  | 5             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ОП.15     | Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности          | 2             |                        | 48    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| <b>П.Профессиональный цикл</b>        |           |                                                                                   |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | МДК.01.01 | Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений | 2             |                        | 108   |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | МДК.01.02 | Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин                       | 3             |                        | 96    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | УП.01.01  | Учебная практика                                                                  | 3             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ПП.01.01  | Производственная практика                                                         | 3             |                        | 36    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | ПМ.01 (К) | Экзамен по модулю                                                                 | 3             |                        | 6     |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | МДК.02.01 | Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья                | 2             |                        | 50    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
|                                       |           |                                                                                   | 3             |                        | 40    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |
| +                                     | МДК.02.02 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче                                 | 2             |                        | 44    |                                           |                |                |               |                |               |               |                     |

[illegible]

| Название практики                       | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|-----------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                         |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.02.01 Учебная практика               | 1    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.01.01 Учебная практика               | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.02.01 Учебная практика               | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.06.01 Учебная практика               | 2    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.07.01 Учебная практика               | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.03.01 Учебная практика               | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.04.01 Учебная практика               | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.07.01 Учебная практика               | 3    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.04.01 Учебная практика               | 3    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.05.01 Учебная практика               | 3    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.02.01 Производственная практика      | 1    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.01.01 Производственная практика      | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.02.01 Производственная практика      | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.06.01 Производственная практика      | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.07.01 Производственная практика      | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.03.01 Производственная практика      | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.06.01 Производственная практика      | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.07.01 Производственная практика      | 3    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.04.01 Производственная практика      | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.05.01 Производственная практика      | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| ПДП.00 ПДП                              | 3    | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПДП.00 ПДП                              | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                          |      |            |         |   | 29                         |       |             |                      |              |                       |  |

| Вид                                                                | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья |      |     |      |       |           |
| КП                                                                 | 2    | 1   |      | 0     |           |

|     |                                              | Итого                 |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |                                              | Часов                 |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |
|     |                                              | Не менее              | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП                                  |                       | 3852   | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 864    | 612    | 252    |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                  |                       | 3852   | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 864    | 612    | 252    |
| СГ  | Социально-гуманитарный цикл                  |                       | 536    | 404    | 244    | 160    | 132    | 60     | 72     |        |        |        |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл                    |                       | 846    | 798    | 368    | 430    |        |        |        | 48     | 48     |        |
| П   | Профессиональный цикл                        |                       | 2254   | 274    |        | 274    | 1380   | 552    | 828    | 600    | 564    | 36     |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация          |                       | 216    |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | Период ТО             | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     |        |
|     |                                              | Период атт.           | 36     | -      |        | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     |        |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП                    | 34.43  | -      | 34.95  | 34.88  | -      | 31.66  | 34.9   | -      | 34.5   |        |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЭКЗАМЕН (Эк)          |        | 4      |        | 4      | 5      | 2      | 3      | 5      | 5      |        |
|     |                                              | ЗАЧЕТ (За)            |        | 4      | 2      | 2      | 2      | 2      |        |        |        |        |
|     |                                              | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |        | 15     | 6      | 9      | 17     | 7      | 10     | 10     | 10     |        |
|     |                                              | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)      |                       | 94.66% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)    |                       | 46.31% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|            |      |       |                    |              |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|

Консультации по

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
| Дежурство     |

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Примечания к комиссиям ГЭК                                |       |
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | False |

| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 54 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 54 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 27 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|------------------|
|-------|--------------|------------------|

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---|--------------|
|---|--------------|

