

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ**

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДЕНО**

И.о директора Т.В. Циленко

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат  
00EE2140EC5BA136531C0C436F40D75680  
Владелец Циленко Татьяна Владимировна  
Действителен с 25.03.2024 по 18.06.2025

Приказ № 01-01-06/232 от 27 апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: <i>Техник-технолог.</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	. N 833 от 08.11.2023

<b>Виды деятельности</b>
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.



Считать в плане	Индикатор	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра														
			Экз. зещ	Зачет	С. о.з.	КП	ДР	Эксперт. тазе	По плану	С.ч.р.	Л.ч.р.	СР	ПМТ	По. ледог.	Объ. часть	Вар. часть	Семестр. р.1	Семестр. р.2	Семестр. р.3	Семестр. р.4	Семестр. р.5	Семестр. р.6	Семестр. р.7	Семестр. р.8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																							
<b>Среднее общее образование</b>																																							
+	БД	Базовые дисциплины	2	22	22222	22	988	988	708	708	268	12		988		378	610																						
+	БД.01	Русский язык	2				72	72	60	60		12		72		20	46																						
+	БД.02	Литература		2			108	108	68	68	40			108		52	56																						
+	БД.03	История		2*			136	136	100	100	36			136		86	50																						
+	БД.04	Обществознание		2*			72	72	48	48	24			72		28	44																						
+	БД.05	География		2			72	72	56	56	16			72		36	36																						
+	БД.06	Иностранный язык		3			72	72	46	46	26			72		24	48																						
+	БД.07	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		36	36																						
+	БД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	46	46	22			68		26	42																						
+	БД.09	Химия		2			144	144	104	104	40			144		64	80																						
+	БД.10	Биология		2			72	72	52	52	20			72			72																						
+	БД.11	Основы проектной деятельности				2	32	32	22	22	10			32			32																						
+	БД.12	Исследования и социальность		2			36	36	28	28	8			36			36																						
+	БД.13	Индивидуальный проект		2			32	32	6	6	26			32			32																						
+	ПД	Профильные дисциплины	22	2			488	488	336	336	128	24		488		234	254																						
+	ПД.01	Математика	2				236	236	172	172	62	12		236		108	128																						
+	ПД.02	Физика	2				144	144	98	98	44	12		144		72	72																						
+	ПД.03	Информатика		2			108	108	66	66	42			108		54	54																						
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																					
<b>П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																							
<b>СП.Социально-гуманитарный цикл</b>																																							
+	СГ.01	История России		4			72	72	60	60	12			72		46	26																						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			138	138	100	100	38			138		80	58																						
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	56	56	12			68		38	38																						
+	СГ.04	Физическая культура		7			146	146	146	146				146		146																							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		7			48	48	40	40	8			48		38	38																						
+	СГ.06	Основы бережного производства		7			48	48	40	40	8			48		38	38																						
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																																							
+	ОП.1.1	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		4			114	114	94	94	20			114		74	40																						
+	ОП.1.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			56	56	40	40	16			56		46	10																						
+	ОП.1.2	Биологические основы природопользования		7			48	48	30	30	18			48		40	8																						
+	ОП.01	Инженерная графика		4			72	72	60	60	12			72		40																							
+	ОП.02	Электротехника и электроника		7			78	78	70	70	8			78		40																							
+	ОП.04	Безопасность		6			76	76	64	64	12			76		28																							
+	ОП.05	Техническая механика		3			72	72	60	60	12			72		40																							
+	ОП.09	Охрана труда		7			56	56	50	50	6			56		48	8																						
+	ОП.10	Промышленная безопасность		4			48	48	34	34	14			48		40	8																						
+	ОП.15	Пожарная безопасность		4			48	48	38	38	10			48		40	8																						
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6			52	52	42	42	10			52		46	6																						
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4			48	48	40	40	8			48		38	10																						
+	ОП.12	Планирование карьеры		7			36	36	28	28	8			36		26	10																						
+	ОП.14	Основы экономики		7			48	48	38	38	10			48		38	10																						
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																																							
+	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	558			58	4	918	918	838	838	90	30	694	224			244	534	524	618	284	672																
+	МДК.01.01	Технология разработки нефтяных и газовых месторождений	5			4		188	188	148	148	28	12	132	56			46	70	72																			
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5					148	148	114	114	22	12	88	60			54	50	44																			
+	УП.01.01	Учебная практика		5				360	360	360	360			360	54			144	144	72																			
+	ПП.01.01	Производственная практика		8				216	216	216	216			162	54																								
+	ПМ.01.3К	Квалификационный экзамен		8				6	6	6	6			6																									
+	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	66			66	5	450	450	396	396	36	18	242	208																								
+	МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья	6			5		264	264	216	216	36	12	164	100																								
+	УП.02.01	Учебная практика		6				108	108	108	108			54	54			</																					



Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ПК 1.1.	Осуществлять контроль и соблюдение основных технологических показателей разработки нефтяных и газовых месторождений.	-
ПК 1.2.	Выполнять обработку геологической информации о месторождении.	-
ПК 1.3.	Осуществлять мероприятия по интенсификации добычи нефти и газа и увеличению нефтеотдачи пластов.	-
ПК 1.4.	Оценивать добывные возможности скважин.	-
ПК 1.5.	Проводить отдельные работы по исследованию нефтяных и газовых скважин.	-
ПК 2.1.	Поддерживать технологический режим работы скважин.	-
ПК 2.2.	Осуществлять контроль и диагностику технического состояния и параметров работы скважин.	-
ПК 3.1	Проводить контроль подготовительных работ перед проведением текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	-
ПК 3.2	Обеспечивать и контролировать проведение работ по текущему (подземному) и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	-
ПК 3.3	Ликвидировать осложнения и аварии в процессе текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	-
ПК 4.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	-
ПК 4.2	Проводить контроль технического состояния и работоспособности основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа.	-
ПК 4.3	Обеспечивать проведение технического обслуживания и диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа.	-
ПК 4.4.	Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа.	-
ПК 5.1	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях.	-
ПК 5.2	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Физическая культура	
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.09	Химия	
БД.10	Биология	
БД.11	Основы проектной деятельности	
БД.12	Введение в специальность	
БД.13	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ПД.03	Информатика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.13	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Промышленная безопасность	
ОП.15	Пожарная безопасность	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.12	Планирование карьеры	
ОП.14	Основы экономики	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Технология разработки нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	
МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	
МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа	
МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	15832 Выполнение работ по профессии: Оператор по исследованию скважин	
МДК.06.02	15862 Выполнение работ по профессии Оператор по апробированию (испытанию) скважин	
МДК.06.03	Выполнение работ по профессии 15759 Оператор нефтепродуктоперекрачивающей станции	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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)				<b>612</b>									17		<b>876</b>									25		<b>1488</b>									42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>876</b>											<b>1488</b>																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														<b>18</b>											<b>9</b>																			
	Аудиторная нагрузка			<b>29.7</b>											<b>30.11</b>											<b>29.91</b>																			
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>29.7</b>											<b>30.11</b>											<b>29.91</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>468</b>	<b>386</b>	<b>184</b>	<b>202</b>					<b>82</b>	ТО: 13 Э:	<b>696</b>	<b>562</b>	<b>294</b>	<b>248</b>			<b>20</b>		<b>110</b>	<b>24</b>	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3	<b>1164</b>	<b>948</b>	<b>478</b>	<b>450</b>			<b>20</b>		<b>192</b>	<b>24</b>	ТО: 31 2/3 Э: 1 1/3										
1	СГ.01	История России		38	32	22	10					6		ЗаО	34	28	18	10					6		ЗаО	72	60	40	20					12			34								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	20		20					8			28	20		20					8			56	40		40					16			34567								
3	СГ03	Безопасность жизнедеятельности		50	40	22	18					10		За	18	16	8	8					2		За	68	56	30	26					12			34								
4	СГ.04	Физическая культура		28	28		28								28	28		28								56	56		56								34567								
5	ОП.13	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		58	48	34	14					10		ЗаО	56	46	34	12					10		ЗаО	114	94	68	26					20			34								
6	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		28	20		20					8		ЗаО	28	20		20					8		ЗаО	56	40		40					16			34								
7	ОП.01	Инженерная графика		48	40	20	20					8		ЗаО	24	20	10	10					4		ЗаО	72	60	30	30					12			34								
8	ОП.05	Техническая механика	ЗаО	72	60	36	24					12												ЗаО	72	60	36	24					12			3									
9	ОП.10	Промышленная безопасность												ЗаО	48	34	18	16					14		ЗаО	48	34	18	16					14			4								
10	ОП.15	Пожарная безопасность												ЗаО	48	38	20	18					10		ЗаО	48	38	20	18					10			4								
11	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		18	18	8	10							За	30	22	12	10					8		За	48	40	20	20					8			34								
12	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений		244	224	42	182					20		КП	264	246	50	176			20		18		КП	508	470	92	358			20		38			3458								
13	МДК.01.01	Технологии разработки нефтяных и газовых месторождений		46	38	20	18					8		КП	70	60	28	12			20		10		КП	116	98	48	30			20		18			345								
14	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		54	42	22	20					12			50	42	22	20					8			104	84	44	40					20			345								
15	ПМ.04	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа													50	46	28	18					4			50	46	28	18					4			45678								
16	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья													50	46	28	18					4			50	46	28	18					4			4567								
17	ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа													60	54	36	18					6			60	54	36	18					6			45678								
18	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья													60	54	36	18					6			60	54	36	18					6			4567								
19	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк(2)	160	124	60	64					12	24	Эк(2)	160	124	60	64					12	24			45							
20	МДК06.01	15832 Выполнение работ по профессии: Оператор по исследованию скважин												Эк	62	42	24	18					8	12	Эк	62	42	24	18					8	12			4							
21	МДК06.02	15862 Выполнение работ по профессии Оператор по апробированию (испытанию) скважин												Эк	62	46	36	10					4	12	Эк	62	46	36	10					4	12			4							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	144	144		144					4		180	180		180					5		324	324		324					9													
	УП.01.01	Учебная практика		144	144		144					4		144	144		144					4		288	288		288					8				345									
	УП.06.01	Учебная практика												36	36		36					1		36	36		36					1			45										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				ЗаО										Эк(2) За(2) ЗаО(6) КП										Эк(2) За(2) ЗаО(7) КП																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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			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											36											36														
	Аудиторная нагрузка			30.67											30.43											30.55														
	Во взаимодействии с преподавателем			30.67											30.43											30.55														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				468	368	188		180				64	36	ТО: 12 Э: 1		612	502	252		226	24			92	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		1080	870	440		406	24			156	54	ТО: 28 1/2 Э: 1 1/2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	20			20				8			28	20			20				8				56	40			40			16				34567		
2	СГ.04	Физическая культура		26	26			26						28	28			28								54	54			54								34567		
3	СГ06	Основы бережливого производства												24	20	14		6				4				24	20	14		6		4					67			
4	ОП.02	Электротехника и электроника												44	38	20		18				6				44	38	20		18		6						67		
5	ОП.04	Геология		34	30	18		12				4		ЗаО	42	34	18		16			8				ЗаО	76	64	36		28		12					56		
6	ОП.09	Охрана труда												28	24	14		10				4				28	24	14		10		4					67			
7	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация												За	52	42	26		16			10				За	52	42	26		16		10					6		
8	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк(2) ЗаО	188	152	46		106			12	24													Эк(2) ЗаО	188	152	46		106		12	24						3458	
9	МДК.01.01	Технологии разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк	72	50	28		22			10	12													Эк	72	50	28		22		10	12					345		
10	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Эк	44	30	18		12			2	12													Эк	44	30	18		12		2	12					345		
11	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	КП	104	94	32		62			10			Эк(2) ЗаО(2)	346	302	82		196	24		26	18		Эк(2) ЗаО(2) КП	450	396	114		258	24	36	18				56			
12	МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья	КП	68	58	32		26			10			Эк	196	158	82		52	24		26	12		Эк КП	264	216	114		78	24	36	12				56			
13	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6								6		Эк	6											6			
14	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин												118	100	36		64				18				118	100	36		64		18						678		
15	МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин												82	64	36		28				18				82	64	36		28		18					67			
16	ПМ.04	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа		30	28	18		10			2			114	112	22		90				2				144	140	40		100		4					45678			
17	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья		30	28	18		10			2			42	40	22		18				2				72	68	40		28		4					4567			
18	ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа		38	32	22		10			6			40	34	20		14				6				78	66	42		24		12					45678			
19	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья		38	32	22		10			6			40	34	20		14				6				78	66	42		24		12					4567			
20	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	164	130	52		78			22	12													Эк ЗаО	164	130	52		78		22	12						45	
21	МДК06.03	Выполнение работ по профессии 15759 Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	Эк	128	94	52		42			22	12													Эк	128	94	52		42		22	12					5		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	144	144			144					4		252	252			252					7		396	396			396						11				
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2												ЗаО	72	72			72					2			345		
	УП.02.01	Учебная практика		36	36			36					1	ЗаО	72	72		72						2	ЗаО	108	108			108					3			56		
	УП.03.01	Учебная практика													36	36		36					1			36	36			36					1		67			
	УП.04.01	Учебная практика													72	72		72					2			72	72			72				2			67			
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1			45		
	ПП.02.01	Производственная практика											1												ЗаО	72	72			72				2			6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) ЗаО(2) КП										Эк(2) ЗаО(4)										Эк(5) ЗаО(6) КП																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		2		9		11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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		888									24 4/6		1500									37 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											888											1500														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																						18														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36														
	Аудиторная нагрузка			29.85																						14.93														
	Во взаимодействии с преподавателем			29.85																						14.93														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				468	378	196		182			78	12	ТО: 12 2/3 Э: 1/3		24										24	ТО: 12 2/3 Э: 2/3		492	378	196		182			78	36	ТО: 12 2/3 Э: 1			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	20			20			6																ЗаО	26	20			20			6					34567
2	СГ.04	Физическая культура	За	36	36			36																			За	36	36			36								34567
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	48	40	20		20			8																За	48	40	20		20			8					7
4	СГ06	Основы бережливого производства	ЗаО	24	20	14		6			4																ЗаО	24	20	14		6			4				67	
5	ОП.12	Экологические основы природопользования	За	48	30	20		10			18																За	48	30	20		10			18				7	
6	ОП.02	Электротехника и электроника	ЗаО	34	32	18		14			2																ЗаО	34	32	18		14			2				67	
7	ОП.09	Охрана труда	Эк	28	26	14		12			2																Эк	28	26	14		12			2				67	
8	ОП.12	Планирование карьеры	ЗаО	36	28	18		10			8																ЗаО	36	28	18		10			8				7	
9	ОП.14	Основы экономики	ЗаО	48	38	28		10			10																ЗаО	48	38	28		10			10				7	
10	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений											Эк ЗаО	222	216			216					6				Эк ЗаО	222	216			216			6				3458	
11	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6									6				Эк	6							6			8		
12	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Эк	82	64	18		46			6	12		ЗаО(3)	150	144			144				6				Эк ЗаО(3)	232	208	18		190			6	18			678	
13	МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Эк	46	28	18		10			6	12															Эк	46	28	18		10			6	12			67	
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												ЗаО	6								6					ЗаО	6							6			8	
15	ПМ.04	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Эк	124	118	28		90			6			ЗаО(3)	78	72			72				6				Эк ЗаО(3)	202	190	28		162			6	6			45678	
16	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	Эк	52	46	28		18			6																Эк	52	46	28		18			6				4567	
17	ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен												ЗаО	6								6					ЗаО	6							6			8	
18	ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа	ЗаО(2)	78	70	18		52			8			ЗаО(2)	78	72			72				6				ЗаО(4)	156	142	18		124			8	6			45678	
19	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья	ЗаО	42	34	18		16			8																ЗаО	42	34	18		16			8				4567	
20	ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен												ЗаО	6								6					ЗаО	6							6			8	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	144	144			144				4		648	648			648					18				792	792			792					22				
	УП.03.01	Учебная практика		36	36			36				1	ЗаО														ЗаО	36	36			36					1		67	
	УП.04.01	Учебная практика		72	72			72				2	ЗаО														ЗаО	72	72			72					2		67	
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1															ЗаО	36	36			36					1		7	
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	216	216			216					6			ЗаО	216	216			216					6		8		
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	144	144			144					ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144					4		8		
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	72	72			72					2			ЗаО	72	72			72					2		8		
	ПП.05.01	Производственная практика											ЗаО	72	72			72					2			ЗаО	72	72			72					2		8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												144	144			144					4				144	144			144					4		8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											216	216			216					6				216	216			216					2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												72	72			72					2				72	72			72					2		8		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												36	36			36					1				36	36			36					1		8		
	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72					2				72	72			72					2		8		
	ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена												36	36			36					1				36	36			36					1		8		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(7)									Эк ЗаО(11)									Эк(4) За(2) ЗаО(18)																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2																			2									

Считать в плане	Индекс	Наименование	Общий объем в семестре			Объем практической подготовки (акад. час)							Контроль пр-подгот
			Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	
<b>СО. Среднее общее образование</b>													
+	БД.01	Русский язык	1		26								
			2		46								
+	БД.02	Литература	1		53								
			2		56								
+	БД.03	История	1		86								
			2		50								
+	БД.04	Обществознание	1		28								
			2		44								
+	БД.05	География	1		36								
			2		36								
+	БД.06	Иностранный язык	1		24								
			2		48								
+	БД.07	Физическая культура	1		36								
			2		36								
+	БД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		26								
			2		42								
+	БД.09	Химия	1		64								
			2		80								
+	БД.10	Биология	2		72								
+	БД.11	Основы проектной деятельности	2		32								
+	БД.12	Введение в специальность	2		36								
+	БД.13	Индивидуальный проект	2		32								
+	ПД.01	Математика	1		108								
			2		128								
+	ПД.02	Физика	1		72								
			2		72								
+	ПД.03	Информатика	1		54								
			2		54								
<b>СГ. Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.01	История России	3		38								
			4		34								
			3		28								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		28								
			5		28								
			6		28								
			7		26								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		50								
			4		18								
			3		28								
+	СГ.04	Физическая культура	4		28								
			5		26								
			6		28								
			7		36								
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	7		48								
+	СГ.06	Основы бережливого производства	6		24								
			7		24								
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.13	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		58								
			4		56								
+	ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		28								
			4		28								
+	ОП.12	Экологические основы природопользования	7		48								
+	ОП.01	Инженерная графика	3		48								
			4		24								
+	ОП.02	Электротехника и электроника	6		44								
			7		34								
+	ОП.04	Геология	5		34								
			6		42								
+	ОП.05	Техническая механика	3		72								
+	ОП.09	Охрана труда	6		28								
			7		28								
+	ОП.10	Промышленная безопасность	4		48								
+	ОП.15	Пожарная безопасность	4		48								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6		52								
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3		18								
			4		30								
+	ОП.12	Планирование карьеры	7		36								
+	ОП.14	Основы экономики	7		48								
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Технологии разработки нефтяных и газовых месторождений	3		46								
			4		70								
			5		72								
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3		54								
			4		50								
			5		44								
+	УП.01.01	Учебная практика	3		144								
			4		144								
			5		72								
+	ПП.01.01	Производственная практика	8		216								
+	ПК.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8		6								
+	МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья	5		68								
			6		196								
+	УП.02.01	Учебная практика	5		36								
			6		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72								
+	ПК.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6		6								
+	МДК.03.01	Технология текущего (поданного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	6		82								
			7		46								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36								
			7		36								
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		144								
+	ПК.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		6								
+	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	4		50								
			5		30								
			6		42								
			7		52								
+	УП.04.01	Учебная практика	6		72								
			7		72								
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72								
+	ПК.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	8		6								
			4		60								
+	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья	5		38								
			6		40								
			7		42								
+	УП.05.01	Учебная практика	7		36								
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		72								
+	ПК.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	8		6								
+	МДК.06.01	15832 Выполнение работ по профессии: Оператор по исследованию скважин	4		62								
+	МДК.06.02	15862 Выполнение работ по профессии: Оператор по разбуриванию (скважина) скважин	4		62								
+	МДК.06.03	Выполнение работ по профессии 15759 Оператор нефтепродуктоперерабатывающей станции	5		128								
+	УП.06.01	Учебная практика	4		36								
			5		36								
+	ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144								
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		72								
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		36								
+	ГИА.03(П)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72								
+	ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8		36								

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										
Учебная практика	2	1			4					
Учебная практика	2	2			4					
Учебная практика	2	2			1					
Учебная практика	3	1			2					
Учебная практика	3	1			1					
Учебная практика	3	1			1					
Учебная практика	3	2			2					
Учебная практика	3	2			1					
Учебная практика	3	2			2					
Учебная практика	4	1			1					
Учебная практика	4	1			2					
Учебная практика	4	1			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	2			2					
Производственная практика	4	2			6					
Производственная практика	4	2			4					
Производственная практика	4	2			2					
Производственная практика	4	2			2					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
	Итого по факту									
	Итого по плану				42					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технологии разработки нефтяных и газовых месторождений					
КП	2	2		0	
Технология добычи углеводородного сырья					
КП	3	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1488	612	876	1476	612	864	1500	612	888	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1488	612	876	1476	612	864	1500	612	888	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			520				252	144	108	134	54	80	134	134		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			852				458	224	234	200	34	166	194	194		
ПЦ	Профессиональный цикл			2876				778	244	534	1142	524	618	956	284	672	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		Период атт.		31.04	-		36	-		18	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		28.72	-	26.12	26.09	-	29.7	30.11	-	30.67	30.43	-	29.85		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1044	1044	444	600										
		Блок СО		1044	1044	444	600										
		Блок ПП		3924				1272	530	742	1266	512	754	1386	522	864	
		Блок СГ		442				212	120	92	114	46	68	116	116		
		Блок ОПЦ		688				366	186	180	168	30	138	154	154		
		Блок ПЦ		2578				694	224	470	984	436	548	900	252	648	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого		4968	1044	444	600	1272	530	742	1266	512	754	1386	522	864		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	2		2	5	3	2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	2		2	1		1	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7		7	7	1	6	6	2	4	18	7	11	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1					
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2		2										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			87.28%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			52.57%													

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

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>БД.03 История</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>БД.04 Обществознание</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>		
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>		

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>		
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>		

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>		
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>		

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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