

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО 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>
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.

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



Считать в плане	Индикатор	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экз. спец.	Зачет	С. о.ц.	КП	ДР	Экспертное	По плану	С.ч.пр.	Акад.	СР	ПМТ	По плану	Вариант	Вариант	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																													
<b>ОО Среднее общее образование</b>																													
+	БД	Базовые дисциплины	2	22	22222	22	988	988	950	950	26	12	988	100%	612	864													
+	БД.01	Русский язык	2				1476	1476	1414	1414					1476														
+	БД.02	Литература		2			108	108	108	108					108		52	56											
+	БД.03	История		2*			136	136	136	136					136		86	50											
+	БД.04	Обществознание		2*			72	72	72	72					72		28	44											
+	БД.05	География		2			72	72	72	72					72		36	36											
+	БД.06	Иностранный язык		3			72	72	72	72					72		24	48											
+	БД.07	Визуальная культура		2			72	72	72	72					72		36	36											
+	БД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68					68		26	42											
+	БД.09	Химия		2			144	144	144	144					144		64	80											
+	БД.10	Биология		2			72	72	72	72					72														
+	БД.11	Основы проектной деятельности				2	32	32	32	32					32														
+	БД.12	Введение в специальность		2			36	36	36	36					36														
+	БД.13	Индивидуальный проект				2	32	32	6	6	36				32														
+	ПД	Профильные дисциплины	22	2			488	488	464	464		24	488		234	254													
+	ПД.01	Математика	2				236	236	224	224		12	236		108	128													
+	ПД.02	Физика	2				144	144	132	132		12	144		72	72													
+	ПД.03	Информатика		2			108	108	108	108					108		54	54											
+	ПОО	Предлагаемые ОО																											
<b>П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																													
<b>СП. Социально-гуманитарный цикл</b>																													
+	СГ.01	История России		4			72	72	72	72				46	26		38	34											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			138	138	138	138				80	58		28	28	28	28	26								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	68				58	10		50	18											
+	СГ.04	Визуальная культура		7			146	146	146	146				146			28	28	28	28	36								
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		7			48	48	48	48				38	10						48								
+	СГ.06	Основы бережливой экономики		7			48	48	48	48				38	10						24	24							
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>																													
+	ОП.1.1	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		4			114	114	114	114				74	40		58	56											
+	ОП.1.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			56	56	56	56				46	10		28	28											
+	ОП.1.2	Экологические основы природопользования		7			48	48	48	48				40	8						48								
+	ОП.01	Инженерная графика		4			72	72	72	72				32	40		48	24											
+	ОП.02	Электротехника и электроника		7			78	78	78	78				38	40						44	34							
+	ОП.04	Безопасность		6			76	76	72	72	4			56	28						34	42							
+	ОП.05	Техническая механика		3			72	72	72	72				32	40		72												
+	ОП.09	Охрана труда		7			56	56	52	52	4			48	8						28	28							
+	ОП.10	Промышленная безопасность		4			48	48	48	48				40	8						48								
+	ОП.15	Пожарная безопасность		4			48	48	48	48				40	8						48								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6			52	52	48	48	4			46	6						52								
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4			48	48	48	48				38	10		18	30											
+	ОП.12	Планирование карьеры		7			36	36	36	36				26	10						36								
+	ОП.14	Основы экономики		7			48	48	48	48				38	10						48								
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>																													
+	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений		558		58	4	918	918	864	864	4	50	694	224		244	264	188		284	284	222						
+	МДК.01.01	Технология разработки нефтяных и газовых месторождений		5		4		188	188	156	156		32	132	56		46	70	72										
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		5				148	148	132	132	4	12	88	60		54	50	44										
+	УП.01.01	Учебная практика		5				360	360	360	360			306	54		144	144	72										
+	ПП.01.01	Производственная практика		8				216	216	216	216			162	54														
+	КМ.01.3К	Квалификационный экзамен		8				6	6	6	6			6	6														
+	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа		66		66	5	450	450	428	428	4	18	242	208					104	346								
+	МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья		6		5		264	264	248	248	4	12	164	100					68	196								
+	УП.02.01	Учебная практика		6				108	108	108	108			54	54						36	72							
+	ПП.02.01	Производственная практика		6				72	72	72	72			18	54						72								
+	КМ.02.3К	Квалификационный экзамен		6				6	6	6	6			6	6					6									
+	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин		7		888		350	350	330	330	2	18	382	168					118	82	150							
+	МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин		7				128	128	114	114	2	12	44	84					82	46								
+	УП.03.01	Учебная практика		8				72	72	72	72			42	30					36	36								
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				144	144	144	144			90	54														
+	КМ.03.3К	Квалификационный экзамен		8				6	6	6	6			6	6					6									
+	ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа		7		888		396	396	390	390	6		306	90					50	30	114	124	78					
+	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья		7				174	174	174	174			120	54					50	30	42	52						
+	УП.04.01	Учебная практика		8				144	144	144	144			108	36						72	72							
+	ПП.04.01	Производственная практика		8				72	72	72	72			72															



Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 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;	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОК 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;	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОК 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	Технологии 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	Квалификационный 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	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК06.01	15832 Выполнение работ по профессии: Оператор по исследованию скважин	
МДК06.02	15862 Выполнение работ по профессии Оператор по апробированию (испытанию) скважин	
МДК06.03	Выполнение работ по профессии 15759 Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный 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 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			36											34.91											35.46																
	Во взаимодействии с преподавателем			36											34.91											35.46																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				468	432	222		210					36	ТО: 12 Э: 1		612	576	268		284	24				18	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		1080	1008	490		494	24			18	54	ТО: 28 1/2 Э: 1 1/2			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28							28	28			28									56	56			56							34567			
2	СГ.04	Физическая культура		26	26			26							28	28			28									54	54			54							34567			
3	СГ06	Основы бережливого производства													24	24	14		10									24	24	14		10							67			
4	ОП.02	Электротехника и электроника													44	44	24		20									44	44	24		20							67			
5	ОП.04	Геология		34	34	22		12						заО	42	38	20		18					4			заО	76	72	42		30			4				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	48	26		22				4				за	52	48	26		22		4					6			
8	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк(2) ЗаО	188	164	52		112					24														Эк(2) ЗаО	188	164	52		112				24				3458		
9	МДК.01.01	Технологии разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк	72	60	32		28				12															Эк	72	60	32		28				12				345		
10	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Эк	44	32	20		12				12															Эк	44	32	20		12				12				345		
11	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	КП	104	104	32		72						Эк(2) ЗаО(2)	346	324	84		216	24			4	18			Эк(2) ЗаО(2) КП	450	428	116		288	24		4	18			56			
12	МДК.02.02	Технология добычи углеводородного сырья	КП	68	68	32		36						Эк	196	180	84		72	24			4	12			Эк КП	264	248	116		108	24		4	12			56			
13	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6									6			Эк	6							6				6			
14	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													118	116	42		74				2					118	116	42		74			2					678		
15	МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													82	80	42		38				2					82	80	42		38		2						67		
16	ПМ.04	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа		30	30	20		10							114	114	22		92									144	144	42		102								45678		
17	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья		30	30	20		10							42	42	22		20									72	72	42		30								4567		
18	ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа		38	38	22		16							40	40	22		18									78	78	44		34								45678		
19	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья		38	38	22		16							40	40	22		18									78	78	44		34								4567		
20	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	164	152	74		78				12															Эк ЗаО	164	152	74		78				12						45
21	МДК06.03	Выполнение работ по профессии 15759 Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	Эк	128	116	74		42				12															Эк	128	116	74		42				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			36					1			45	
	ПП.02.01	Производственная практика										1		ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72			72			2				6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) ЗаО(2) КП										Эк(2) За ЗаО(4)										Эк(5) За 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			36											18											18												
	Во взаимодействии с преподавателем			36											18											18												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	456	226	230					12	ТО: 12 2/3 Э: 1/3		24									24	ТО: 12 2/3 Э: 2/3		492	456	226	230					36	ТО: 12 2/3 Э: 1		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	26			26																ЗаО	26	26			26					34567				
2	СГ.04	Физическая культура	За	36	36			36																За	36	36			36					34567				
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	48	48	28		20																За	48	48	28		20					7				
4	СГ06	Основы бережливого производства	ЗаО	24	24	14		10																ЗаО	24	24	14		10					67				
5	ОП.12	Экологические основы природопользования	За	48	48	28		20																За	48	48	28		20					7				
6	ОП.02	Электротехника и электроника	ЗаО	34	34	20		14																ЗаО	34	34	20		14					67				
7	ОП.09	Охрана труда	Эк	28	28	16		12																Эк	28	28	16		12					67				
8	ОП.12	Планирование карьеры	ЗаО	36	36	18		18																ЗаО	36	36	18		18					7				
9	ОП.14	Основы экономики	ЗаО	48	48	28		20																ЗаО	48	48	28		20					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	70	24		46			12		ЗаО(3)	150	144			144				6		Эк ЗаО(3)	232	214	24		190			18		678				
13	МДК.03.01	Технология текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Эк	46	34	24		10			12													Эк	46	34	24		10			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	124	28		96					ЗаО(3)	78	72			72				6		Эк ЗаО(3)	202	196	28		168			6		45678				
16	МДК.04.01	Работа основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	Эк	52	52	28		24																Эк	52	52	28		24					4567				
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											ЗаО	6								6		ЗаО	6							6		8				
18	ПМ.05	организация работ по добыче нефти и газа	ЗаО(2)	78	78	22		56					ЗаО(2)	78	72			72				6		ЗаО(4)	156	150	22		128			6		45678				
19	МДК.05.01	Работа по добыче углеводородного сырья	ЗаО	42	42	22		20																ЗаО	42	42	22		20					4567				
20	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен											ЗаО	6								6		ЗаО	6							6		8				
ПРАКТИКИ (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				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					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (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					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(7)									Эк ЗаО(11)									Эк(4) За(2) ЗаО(18)																
КАНИКУЛЫ												2																		2								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот	Лаб. пр. подгот	Пр. пр. подгот	КРП пр. подгот	ИТ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>СО.Среднее общее образование</b>													
+	БД.01	Русский язык	1	26									
			2	46									
+	БД.02	Литература	1	52									
			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									
+	ЛД.01	Математика	1	108									
			2	128									
+	ЛД.02	Физика	1	72									
			2	72									
+	ЛД.03	Информатика	1	54									
			2	54									
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.01	История России	3	38									
			4	34									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	28									
			4	28									
			5	28									
			6	28									
			7	26									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	50									
			4	18									
+	СГ.04	Физическая культура	3	28									
			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>													



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		35.99	-	36	36	-	36	35.89	-	36	36	-	36		
		Период атт.		39.24	-		36	-		52.8	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.56	-	36	34.87	-	36	35.67	-	36	34.91	-	36		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1414	1414	612	802										
		Блок СО		1414	1414	612	802										
		Блок ПП		4308				1440	612	828	1404	576	828	1464	600	864	
		Блок СГ		520				252	144	108	134	54	80	134	134		
		Блок ОПЦ		840				458	224	234	188	34	154	194	194		
		Блок ПЦ		2732				730	244	486	1082	488	594	920	272	648	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого		5722	1414	612	802	1440	612	828	1404	576	828	1464	600	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 (%)			96.32%													
	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

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

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

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

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27