

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

Одобрено Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
Ректор
С.Ю. Нармонов

17.04 2025 г.

21.02.01

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения образования по СП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление 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
+	осуществление работ основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	организация работ по добыче нефти и газа
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор колледжа

Заместитель директора по ОД

Заместитель директора по УМР

Начальник учебно-методического отдела

Председатель цикловой методической комиссии
энерготехнических специальностей

И.О.Б. Музыкина / И.М. Лисицкая / Т.И. Кузнецова / М.В. Ильина / О.В. Зинкова / Ю.А. Хлебникова / С.С. Хмырова

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											
I												
II												
III												
IV												

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1	Сем. 2	Всего		Сем. 3	Сем. 4	Всего		Сем. 5	Сем. 6	Всего		Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39		16	19	35		12	18	30		12	5	17	121
У Учебная практика																
П Производственная практика					2	2	2		2	3	5		2	4	6	13
ПА Производственная практика (преддипломная)														4	4	4
Э Промежуточная аттестация		2	2		1	1	2		1	1	2		1	1	2	8
ДП Подготовка к защите дипломного проекта (работы)														1	1	1
Д Защита дипломного проекта (работы)														2	2	2
ГП Подготовка к демонстрационному экзамену														1	1	1
Г Демонстрационный экзамен														2	2	2
К Каникулы	2	9	11		2	9	11		2	8	10		2		2	34
Итого	19	33	52		19	33	52		19	33	52		19	24	43	199

[illegible]

№ 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	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)			612												17		864										24		1476										41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612														864												1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, аудиторная нагрузка (акад.час/нед)			36													36	36										36	36																	
Контактная работа			36													36	36										36	36																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			612	612	352	12	231		17					ТО: 17 З: 3:	864	792	488	18	264		22		24	48		ТО: 22 З: 2	1476	1404	840	30	495		39		24	48		ТО: 39 З: 2							
1	Од	Обязательные дисциплины	3а ДК(13)	612	612	352	12	231		17				3к(4) 3к(10)	820	748	458	18	250		22		24	48		3к(4) 3а 3к(10) ДК(13)	1432	1360	810	30	481		39		24	48			12						
2	Од.01	Русский язык	Др	34	34	28		6						3к	62	44	26		18				6	12		3к.Др	96	78	54		24			6	12			12							
3	Од.02	Литература	Др	51	51	26		25						3к	44	44	34		10							3к.Др	95	95	60		35							12							
4	Од.03	Математика	Др	102	102	92		10						3к	150	132	122		10				6	12		3к.Др	252	234	214		20			6	12			12							
5	Од.04	Иностранный язык	Др	51	51			51						3к	44	44			44							3к(1) Др	95	95			95							12							
6	Од.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	34	34	14		20						3к	84	66	26		40				6	12		3к.Др	118	100	40		60		6	12			12								
7	Од.06	Физика (углубленный уровень)	Др	51	51	27	4	20						3к	84	66	48	6	12					6	12		3к.Др	135	117	75	10	32			6	12		12							
8	Од.07	Химия	Др	34	34	22	4	8						3к	44	44	26	6	12							3к.Др	78	78	48	10	20						12								
9	Од.08	Биология	Др	34	34	26	4	4						3к	44	44	24	6	14							3к(1) Др	78	78	50	10	18						12								
10	Од.09	История	Др	51	51	41		10						3к	66	66	56		10							3к(1) Др	117	117	97		20						12								
11	Од.10	Обществознание	Др	34	34	24		10						3к	44	44	34		10							3к(1) Др	78	78	58		20						12								
12	Од.11	География	Др	34	34	24		10						3к	44	44	28		16							3к(1) Др	78	78	52		26						12								
13	Од.12	Физическая культура	3а	51	51			51						3к	44	44			44							3а 3к	95	95			95						12								
14	Од.13	Основы безопасности и защиты Родины	Др	34	34	28		6						3к	44	44	34		10							3к(1) Др	78	78	62		16						12								
15	Про	Индивидуальный проект	Др	17	17				17					3к	22	22				22						3к(1) Др	39	39			39						2								
16	Про	Предлагемые ОО												3к	44	44	30		14							3к	44	44	30		14						2								
17	Про.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности												3к	44	44	30		14							3к	44	44	30		14						2								
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ДК(13)														ЭК(4) 3к(10)																		ЭК(4) 3к(10) ДК(13)										
КАНИКУЛЫ																																													11

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Контроль	Академических часов						Недель	Контроль	Академических часов						Недель	Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ИТОГО (с факультативами)		612										864										24	1476										41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		612										864											1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		36										36											36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		34,5										35,53											35,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		34,5										35,53											35,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		612	552	274	28	250			24	36	ТО: 16 З: 1	720	675	239	20	416			9	36	ТО: 19 З: 1	1332	1227	513	48	666			33	72	ТО: 35 З: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Ст.01	История России	Эк	60	48	34		14														Эк	60	48	34		14				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	Ст.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32				Др	38	38			38					Др(2)	70	70			70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	Ст.04	Финансовая культура	За	32	32			32				За	38	38			38					За(2)	70	70			70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	Ст.05	Основы финансовой грамотности	Зао	32	32	18		14				Зао	38	38								Зао	32	32	18		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	Ст.06	Основы бережливого производства										Зао	38	38	26		12					Зао	38	38	26		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	Ст.07	Математика	Др	54	48	38		10		6		Зао	57	57	18		39					Зао Др	111	105	56		49			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	ОП.03	Экологические основы природопользования										Зао	40	38	28		10			2		Зао	40	38	28		10			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	ОП.04	Инженерная графика	Др	32	30			30		2		Зао	95	95			95					Зао Др	127	125			125			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	ОП.05	Электротехника и электроника	Др	48	44	14	10	20		4		Эк	69	55	27	6	22		2	12		Эк Др	117	99	41	16	42			6	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	ОП.06	Геология	Эк	64	52	40	4	8				Эк	64	52	40	4	8			12		Эк	64	52	40	4	8				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	ОП.07	Техническая механика	Др	64	60	36	4	20		4		Эк	104	90	44	10	36		2	12		Эк Др	168	150	80	14	56			6	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	ОП.12	Материаловедение	Эк	60	48	22	10	16														Эк	60	48	22	10	16					12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	ПК.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Др(2)	98	94	60		34		4		Др(2)	153	150	68	4	78		3			Др(4)	251	244	128	4	112			7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Др	50	48	30		18		2		Др	77	76	30	4	42		1			Др(2)	127	124	60	4	60			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	Др	48	46	30		16		2		Др	76	74	38		36		2			Др(2)	124	120	68		52			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16	ПК.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)	Др	36	32	12		20		4		Эк-Зао(3)	232	220	28		192			12		Эк-Зао(3) Др	268	252	40		212			4		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту	Др	36	32	12		20		4		Зао	76	76	28		48					Зао Др	112	108	40		68			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	ПК.06.03	Квалификационный экзамен										Эк	12							12		Эк	12								12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ПРАКТИКИ												144	144			144					4		144	144			144				12		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Учебная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Производственная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Профессиональная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) Зао Др(6)											Эк(3) Зао(7) Др(3)											Эк(6) Зао(8) Др(11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
КАНИКУЛЫ												2											9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Кэф.	Семестр
			Всего	Кон. тек.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль			Всего	Кон. тек.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль		Всего	Кон. тек.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль			
ИТОГО (с факультетом)			612	17										900	25										1512	42												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА		36	612											36											36													
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)		35,17	35,17											35,12											35,15													
Контактная работа		35,17	35,17											35,12											35,15													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			468	422	226	8	188		10		36	ТО-12 3-1	684	632	300	302	30	10	6	36	ТО-18 3-1	1152	1054	526	8	490	30	20	6	72	ТО-30 3-2							
1	Ст.02	Интегрированный язык в профессиональной деятельности	Др	24	24			24				Др	36	36		36					Др(2)	60	60		60							345678						
2	Ст.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	38	36	28		8		2		Зв(3)	36	36	22	14					Зв(3)	74	72	50		22						56						
3	Ст.04	Физическая культура	Зв	24	24			24				Зв	36	36		36					Зв(2)	60	60		60							345678						
4	Ст.08	Основы права	Зв(3)	36	36	24		12													Зв(3)	36	36	24		12						5						
5	Оп.01	Металлургические методы решения прикладных профессиональных задач	Зв(3)	36	36	20		16													Зв(3)	36	36	20		16						5						
6	Оп.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	36	36	10		26				Зв(3)	50	46	20	26		4			Зв(3)	86	82	30		52		4				56						
7	Оп.09	Промышленная безопасность	Зв(3)	36	36	18		18				Зв						4		12	Зв	36	36	18		18						5						
8	Оп.10	Пожарная безопасность	Зв(3)	36	36	18		18				Зв	72	56	40	16		4		12	Зв	72	56	40		16		4				6						
9	Оп.13	Основы теплотехники	Зв(3)	36	32	24		8		4										12	Зв	36	32	24		8		4				5						
10	РМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Зв(3) Зв(2)	298	260	72		8		180	2									36	Зв(3) Зв(2)	298	260	72		8		180	2		36		345					
11	РМК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Зв	70	56	32		4		20	12										Зв	70	56	32		4		20		2	12		345					
12	РМД.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	Зв	72	60	40		4		16	12										Зв	72	60	40		4		16		12	12		345					
13	РМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Зв	12							12																						5					
14	РМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Др	48	46	30		16		2			Зв(2) Зв(2)/КП	348	316	38	248	30	2	6	24	Зв(3) Зв(2)/КП Др	396	362	68		264	30	4	6	24		56					
15	РМК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Др	48	46	30		16		2		Зв.к.П	120	100	38	32	30	2	6	12	Зв.к.П Др	168	146	68		48	30	4	6	12		56						
16	РМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный									12	Зв	12						12		Зв	12										6						
17	РМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин										Др	108	108	48		60				Др	108	108	48		60						678						
18	РМК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин										Др	108	108	48		60				Др	108	108	48		60						678						
19	РМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа										Др	108	108	72		36				Др	108	108	72		36						67						
20	РМК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа										Др	108	108	72		36				Др	108	108	72		36						67						
21	РМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа										Др	106	106	60	46		46			Др	106	106	60		46						678						
22	РМК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа										Др	106	106	60	46		46			Др	106	106	60		46						678						
ПРАКТИКИ			144	144			144				4		216	216		216				6		360	360		360						10							
УП.01.01	Учебная практика. Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Зв(3)	72	72			72			2											Зв(3)	72	72		72							5						
УП.02.01	Учебная практика. Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Зв(3)										Зв(3)	108	108		108				3	Зв(3)	108	108		108							6						
ПП.01.01	Производственная практика. Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Зв(3)	72	72			72			2											Зв(3)	72	72		72							5						
ПП.02.01	Производственная практика. Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Зв(3)										Зв(3)	108	108		108				3	Зв(3)	108	108		108							6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Зв(3) Зв(3) Др(4)	Зв(3) Зв(3) КП Др(4)										Зв(3) Зв(3) КП Др(4)										Зв(6) Зв(3) КП Др(8)															
РАЦИОНАЛИЗ		2											8											10														

№ Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Контроль Всего Зачет Тест	Кон Такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Неделя	Контроль Всего Зачет Тест	Кон Такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Неделя	Контроль Всего Зачет Тест	Кон Такт	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Роль	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)		612												17												24												1476												39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		612												864												1476												3456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА		36												36												36												34,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(акад.час/нед)		35,67												34												34,84												34,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Контактная работа		468												428												204												8												216												4												36												36												ТО: 12 З: 1												216												170												52												88												30												4												6												36												ТО: 5 З: 1												684												598												256												8												304												30												8												6												72												ТО: 17 З: 2												345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	Ст.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												Др												24												24												24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
СОО	Среднее общее образование		
ОД	Обязательные дисциплины		
ОД.01	Русский язык		
ОД.02	Литература		
ОД.03	Математика		
ОД.04	Иностранный язык		
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)		
ОД.06	Физика (углубленный уровень)		
ОД.07	Химия		
ОД.08	Биология		
ОД.09	История		
ОД.10	Обществознание		
ОД.11	География		
ОД.12	Физическая культура		
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		
	Индивидуальный проект		
ПОО	Предлагаемые ОО		
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
СТ	Социально-гуманитарный цикл		
СТ.01	История России		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 5.8.; ПК 5.9.; ПК 5.10.; ПК 5.11.; ПК 5.12.; ПК 5.13.; ПК 5.14.; ПК 5.15.; ПК 5.16.; ПК 5.17.; ПК 5.18.; ПК 5.19.; ПК 5.20.; ПК 5.21.; ПК 5.22.; ПК 5.23.; ПК 5.24.; ПК 5.25.; ПК 5.26.; ПК 5.27.; ПК 5.28.; ПК 5.29.; ПК 5.30.; ПК 5.31.; ПК 5.32.; ПК 5.33.; ПК 5.34.; ПК 5.35.; ПК 5.36.; ПК 5.37.; ПК 5.38.; ПК 5.39.; ПК 5.40.; ПК 5.41.; ПК 5.42.; ПК 5.43.; ПК 5.44.; ПК 5.45.; ПК 5.46.; ПК 5.47.; ПК 5.48.; ПК 5.49.; ПК 5.50.; ПК 5.51.; ПК 5.52.; ПК 5.53.; ПК 5.54.; ПК 5.55.; ПК 5.56.; ПК 5.57.; ПК 5.58.; ПК 5.59.; ПК 5.60.; ПК 5.61.; ПК 5.62.; ПК 5.63.; ПК 5.64.; ПК 5.65.; ПК 5.66.; ПК 5.67.; ПК 5.68.; ПК 5.69.; ПК 5.70.; ПК 5.71.; ПК 5.72.; ПК 5.73.; ПК 5.74.; ПК 5.75.; ПК 5.76.; ПК 5.77.; ПК 5.78.; ПК 5.79.; ПК 5.80.; ПК 5.81.; ПК 5.82.; ПК 5.83.; ПК 5.84.; ПК 5.85.; ПК 5.86.; ПК 5.87.; ПК 5.88.; ПК 5.89.; ПК 5.90.; ПК 5.91.; ПК 5.92.; ПК 5.93.; ПК 5.94.; ПК 5.95.; ПК 5.96.; ПК 5.97.; ПК 5.98.; ПК 5.99.; ПК 6.00.
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СТ.04	Физическая культура		ОК 03.; ОК 08.
СТ.05	Основы финансовой грамотности		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СТ.06	Основы бережливого производства		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
СТ.07	Математика		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
СТ.08	Основы права		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.04	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.10	Пожарная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.12	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
ОП.13	Основы тепломасообмена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ПМ	Профессиональные модули	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 4.3.; ПК 4.4.
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.
МДК.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.
МДК.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 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.
ПП.01.01	Производственная практика 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
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.
МДК.02.01	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.
УП.02.01	Учебная практика 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.
ПП.02.01	Производственная практика 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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
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.
МДК.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.
УП.03.01	Учебная практика 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.
ПП.03.01	Производственная практика 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.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
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 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
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.
МДК.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 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.
ПП.05.01	Производственная практика 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.
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.06.01	Учебная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПП.06.01	Производственная практика Освоение работ по одной или несколькими профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ре		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	Квалификационный экзамен		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация		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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ГИА.02	Защита дипломного проекта	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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	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 5.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№		Наименование
Кабинеты:		
1	Истории	
2	Иностранного языка	
3	Безопасности жизнедеятельности.	
4	Основ экономики и финансовой грамотности	
5	Математики и математических методов решения прикладных профессиональных задач	
6	Экологических основ природопользования и экологической безопасности	
7	Инженерной графики	
8	Геологии	
9	Технической механики	
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности	
11	Охраны труда и промышленной безопасности	
12	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
13	Экономики организации	
14	Социально-экономических дисциплин	
15	Электротехника и электроника	
Лаборатории:		
1	Электротехники и электроники	
2	Геологии	
Мастерские:		
1	Слесарная	
2	Добычи нефти и газа (нефтяной полигон)	
Спортивный комплекс:		
1	Спортивный зал	
Залы:		
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
2	Актовый зал	

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии: с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 833 от 8 ноября 2023 г., распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Методических рекомендаций по обеспечению интенсивной общеобразовательной подготовки в среднем профессиональном образовании Института развития профессионального образования, 2023 года, приказ Министерства Просвещения РФ от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями на 29 февраля 2024 года).
2. Общеобразовательный цикл ППС3 сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Министерства Просвещения РФ от 1 марта 2023 г. № 05-592 "О направлении рекомендаций", письмом Министерства Просвещения РФ от 14.06.2024 № 05-1971) с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.
- Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины. В учебный план специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений включены дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность, Основы проектно-исследовательской деятельности по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией.
- При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».
- Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Профессионально-ориентированное содержание реализуется в 13 обязательных дисциплинах общеобразовательного цикла и составляет 18,42% от общего объема академических часов. Сущность профессионально-ориентированного содержания отражена в рабочих программах дисциплин.
3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 8 недель (288 ч.) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.
6. Учебная и производственная практика в количестве 26 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации.
7. Обучающиеся, осваивающие образовательную программу 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в рамках вариативной части осваивают профессию рабочего 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и полземному ремонтам. Создание вариативной части ОП ОП ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений позволяет развить у студентов профессиональные компетенции, позволяющие быть востребованными на современном рынке труда.
8. Отдельные компоненты образовательной программы организуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся.
9. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта по МДК 02.01 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа и МДК 05.01 Организация работ по добыче нефти и газа.
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.