

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

" 12 " 06 20 23 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

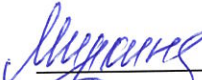


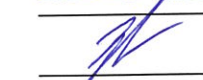



21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	 / О.Б. Мизякина/
Начальник УСПО	 / Е.В. Овчинникова/
Директор колледжа	 / Т.М. Кузнецова/
Заместитель директора по ОД	 / Н.П. Руқан/
Заместитель директора по УМР	 / О.В. Зимкова/
Начальник учебно-методического отдела	 / Ю.А. Хлебникова/
Председатель цикловой методической комиссии энерготехнических специальностей	 / 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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	Э	К	К																			Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
II																		Э	К	К																Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
III																		К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	19	35	16	16	32	17		17	84
У	Учебная практика		2	2		3	3		3	3	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2		5	5		10	10	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

№	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	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				864							17		1026							24		1890													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									1026										1890												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	54									54									54													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
			Обязательная нагрузка	36											36									36											
			Во взаимодействии с преподавателем	36											36									36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	212	34	330		288	ТО: 16 Э: 1		1026	684	281	18	385		342	ТО: 19 Э: 1		1890	1260	493	52	715		630	ТО: 35 Э: 2						
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	70	48	14		34		22												ЗаО	70	48	14		34		22				1		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	70	48	4		44		22												ЗаО	70	48	4		44		22				1		
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	36	32			32		4		Др	40	38			38		2			Др(2)	76	70			70		6				12345		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зв	64	32			32		32		За	76	38			38		38			За(2)	140	70			70		70				12345		
5	ОГСЭ.05	Основы права										ЗаО	63	42	30		12		21			ЗаО	63	42	30		12		21				2		
6	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи										ЗаО	81	54	40		14		27			ЗаО	81	54	40		14		27				2		
7	ЕН.01	Математика	ЗаО	72	48	38		10		24												ЗаО	72	48	38		10		24				1		
8	ЕН.02	Экологические основы природопользования										ЗаО	85	57	45		12		28			ЗаО	85	57	45		12		28				2		
9	ЕН.03	Информатика	ЗаО	96	64	10		54		32												ЗаО	96	64	10		54		32				1		
10	ОП.01	Инженерная графика	Др	48	32			32		16		ЗаО	142	95			95		47			ЗаО Др	190	127			127		63				12		
11	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	72	48	14	10	24		24		Эк	85	57	17	10	30		28			Эк Др	157	105	31	20	54		52				12		
12	ОП.04	Геология	Эк	168	112	80	10	22		56												Эк	168	112	80	10	22		56				1		
13	ОП.05	Техническая механика	Др	72	48	20	4	24		24		Эк	144	96	42	4	50		48			Эк Др	216	144	62	8	74		72				12		
14	ОП.11	Материаловедение	Эк	96	64	32	10	22		32												Эк	96	64	32	10	22		32				1		
15	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений										Др	142	95	49	4	42		47			Др	142	95	49	4	42		47				234		
16	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений										Др	142	95	49	4	42		47			Др	142	95	49	4	42		47				234		
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)										Эк(2) ЗаО(2)	168	112	58		54		56			Эк(2) ЗаО(2)	168	112	58		54		56				2		
18	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин										Эк	168	112	58		54		56			Эк	168	112	58		54		56				2		
19	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен										Эк										Эк													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) Др(4)								Эк(3) ЗаО(4) Др(2)								Эк(5) ЗаО(8) Др(6)																
ПРАКТИКИ			(План)																																
												144	144			144				4		144	144			144					4				
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72				2			2	
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72				2			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																											2		9			11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				864									17		864											25		1728												42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											864													1728												
Учебная нагрузка, (акад.час/нед)				54											54													54												
ОП, факультативы (в период ТО)				36											36													36												
Обязательная нагрузка				36											36													36												
Во взаимодействии с преподавателем				36											36													36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	284	14	278		288			ТО: 16 Э: 1		864	576	260	8	278	30	288				ТО: 16 Э: 1		1728	1152	544	22	556	30	576				ТО: 32 Э: 2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	34	32			32		2				Др	34	32			32		2					Др(2)	68	64			64		4					12345		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32			32						За	64	32			32							За(2)	128	64			64		64						12345	
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	72	48	10		38		24				ЗаО	71	48	10		38		23					ЗаО Др	143	96	20		76		47					34		
4	ОП.07	Основы экономики	Эк	70	48	28		20		22																Эк	70	48	28		20		22					3		
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Др	72	48	30		18		24				ЗаО	71	48	30		18		23					ЗаО Др	143	96	60		36		47					34		
6	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	48	32	22		10		16				ЗаО	54	36	26		10		18					ЗаО Др	102	68	48		20		34					34		
7	ОП.12	Основы теплообмена	Эк	96	64	40		24		32																Эк	96	64	40		24		32					3		
8	ОП.13	Физика пласта	ЗаО	48	32	22	6	4		16																ЗаО	48	32	22	6	4		16					3		
9	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ЗаО(2)	360	240	132	8	100		120				Эк(3) ЗаО(2) КП	453	302	154	8	110	30	151					Эк(3) ЗаО(4) КП	813	542	286	16	210	30	271					234		
10	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	192	128	72	4	52		64				Эк	192	128	72	4	52		64					Эк ЗаО	384	256	144	8	104		128					234		
11	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	168	112	60	4	48		56				Эк КП	261	174	82	4	58	30	87					Эк ЗаО КП	429	286	142	8	106	30	143					34		
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк												Эк														
13	ПМ.02	Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования												ЗаО	117	78	40		38		39					ЗаО	117	78	40		38		39						45	
14	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования												ЗаО	117	78	40		38		39					ЗаО	117	78	40		38		39						45	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3) Др(4)											Эк(3) ЗаО(4) КП Др											Эк(5) ЗаО(7) КП Др(5)														
ПРАКТИКИ			(План)											288	288			288						8		288	288			288						8				
	УП.01.01	Учебная практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений												ЗаО	108	108			108					3		ЗаО	108	108			108					3			4	
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений												ЗаО	180	180			180					5		ЗаО	180	180			180					5			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2												8													10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				918									17										24		918									37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918																					918													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																					27													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Обязательная нагрузка			36																					18													
	Во взаимодействии с преподавателем			36																					18													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	311	8	263	30	306		ТО: 17 Э: 1													ТО: 17 Э: 1			918	612	311	8	263	30	306		ТО: 17 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	36	34			34		2															ЗаО	36	34			34		2					12345	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	68	34			34		34															ЗаО	68	34			34		34					12345	
3	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	102	68	48	8	12		34															ЗаО	102	68	48	8	12		34					5	
4	ОП.09	Охрана труда	ЗаО	72	48	34		14		24															ЗаО	72	48	34		14		24				5		
5	ОП.14	Средства управления нефтегазопромысловым оборудованием и контроль за ним	ЗаО	177	119	79		40		58															ЗаО	177	119	79		40		58				5		
6	ПМ.02	Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	229	153	80		73		76		Эк ЗаО(2)													Эк ЗаО(3)	229	153	80		73		76				45		
7	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	229	153	80		73		76															ЗаО	229	153	80		73		76				45		
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк													Эк													
9	ПМ.03	Организации деятельности коллектива исполнителей	ЗаО КР	234	156	70		56	30	78		Эк ЗаО													Эк ЗаО(2) КР	234	156	70		56	30	78				5		
10	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ЗаО КР	234	156	70		56	30	78															ЗаО КР	234	156	70		56	30	78				5		
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк													Эк													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(6) КР									Эк(2)									Эк(2) ЗаО(6) КР																
ПРАКТИКИ			(План)										612	612		612						17			612	612		612						17				
	УП.02.01	Учебная практика Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования										ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108						3		6		
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования										ЗаО	216	216		216						6		ЗаО	216	216		216						6		6		
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организации деятельности коллектива исполнителей										ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144		144						4		6		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144		144						4		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216		216						6			216	216		216						2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											144	144		144						4			144	144		144						4		6		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы											72	72		72						2			72	72		72						2		6		
КАНИКУЛЫ												2																							2			

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ОП.02 Электротехника и электроника</i>	1	2
	<i>ОП.05 Техническая механика</i>	1	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	ПК
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	ПК
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.	ПК
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.	ПК
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	ПК
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.	ПК
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	ПК
ПК 4.1	Осуществлять различные виды исследований скважин глубинными, дистанционными и регистрирующими приборами.	ПК
ПК 4.2	Осуществлять исследование нагнетательных и эксплуатационных скважин и пластов.	ПК
ПК 4.3	Обрабатывать результаты исследования скважин.	ПК
ПК 4.4	Производить профилактический и текущий ремонт исследовательской аппаратуры, приборов и глубинной лебедки.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Основы права	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1
ОП.12	Основы теплообмена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.13	Физика пласта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.14	Средства управления нефтегазовым оборудованием и контроль за ним	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Эксплуатации нефтегазового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика Эксплуатации нефтегазового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Эксплуатации нефтегазового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организации деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организации деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Иностранного языка;
2	Математики;
3	Экологических основ природопользования;
4	Инженерной графики;
5	Метрологии, стандартизации и сертификации;
6	Технической механики;
7	Геологии;
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
9	Основ экономики;
10	Правовых основ профессиональной деятельности;
11	Охраны труда;
12	Безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	Технической механики;
2	Электротехники и электроники;
3	Материаловедения;
4	Повышения нефтеотдачи пластов.
Мастерские:	
1	Слесарная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал;
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал