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 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.Ю. Наумов*
17.04 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль СОО: технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ О.Б. Мизякина/*

Начальник УМУ _____ */ Н.М. Лисицкая/*

Директор колледжа _____ */ Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ М.В. Ильина/*

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 Э К К К К	К	К К																						Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																			Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																Э Э Э Э У У	У	У	У У У У П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	16	32	17		17	123
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	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	9 2/6	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	1404	8	702	100%	0%	918	346	4	262			306	1188	488	4	292		8	396
СО.Среднее общее образование									2106	1404	8	702	2106		918	346	4	262			306	1188	488	4	292		8	396
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**122**	**1**	**222222**			**1111**	**1515**	**1019**		**496**	1515		635	**221**		**204**			**210**	880	**392**		**202**			**286**
+	ОУД.01	Русский язык	2					1	158	95		63	158		80	45		6			29	78	32		12			34
+	ОУД.02	Литература			2			1	237	139		98	237		85	26		25			34	152	68		20			64
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			1	190	117		73	190		91			51			40	99			66			33
+	ОУД.04	История			2			1	201	134		67	201		102	58		10			34	99	56		10			33
+	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	12						375	268		107	375		183	92		44			47	192	122		10			60
+	ОУД.06	Астрономия			2				64	44		20	64									64	38		6			20
+	ОУД.07	Физическая культура		1	2				196	134		62	196		94			68			26	102			66			36
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				94	88		6	94									94	76		12			6
+	ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**22**		**11**			**1**	**523**	**341**		**182**	523		283	**125**	**4**	**58**			**96**	240	**76**	**4**	**74**			**86**
+	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	2					1	183	100		83	183		73	14		20			39	110	26		40			44
+	ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	2		1				214	139		75	214		84	27	4	20			33	130	50	4	34			42
+	ОУД.11	Родная литература			1				126	102		24	126		126	84		18			24							
+	ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией**			**2**				**68**	**44**	**8**	**24**	68									68	**20**		**16**		**8**	**24**
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности			2				68	44	8	24	68									68	20		16		8	24
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	3024		1512	3186	1350														
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									800	528		272	648	152														
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3				70	48		22	70															
+	ОГСЭ.02	История			3				70	48		22	70															
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			3456	180	168		12	172	8														
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				336	168		168	336															
+	ОГСЭ.05	Основы права			4				63	42		21		63														
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4				81	54		27		81														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									253	169		84	144	109														
+	ЕН.01	Математика			3				72	48		24	59	13														
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				85	57		28	85															
+	ЕН.03	Информатика			3				96	64		32		96														
П.Профессиональный учебный цикл									3483	2327		1156	2394	1089														
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1780	1191		589	768	1012														
+	ОП.01	Инженерная графика			4			3	190	127		63	72	118														
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4*					3	157	105		52	63	94														
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7				102	68		34	72	30														
+	ОП.04	Геология	3						168	112		56	76	92														
+	ОП.05	Техническая механика	4*					3	216	144		72	116	100														
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			5	143	96		47	74	69														
+	ОП.07	Основы экономики	5						70	48		22	70															
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			6			5	143	96		47	73	70														
+	ОП.09	Охрана труда			7				72	48		24	50	22														
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	68		34	102															
+	ОП.11	Материаловедение	3						96	64		32		96														
+	ОП.12	Основы тепломассообмена	5						96	64		32		96														
+	ОП.13	Физика пласта			5				48	32		16		48														
+	ОП.14	Средства управления нефтегазопромысловым оборудованием и контроль за ним			7				177	119		58		177														
ПМ.Профессиональные модули									1703	1136		567	1626	77														
+	ПМ.01	**Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений**	**666**		**5566**	**6**		**4**	**955**	**637**		**318**	914	41														
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	6		5			4	526	351		175	505	21														
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	6		5	6			429	286		143	409	20														
+	УП.01.01	Учебная практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений			6				108	108			108															
+	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений			6				180	180			180															
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*																									
+	ПМ.02	**Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования**	**8**		**788**			**6**	**346**	**231**		**115**	346															
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			7			6	346	231		115	346															
+	УП.02.01	Учебная практика Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			8				108	108			108															
+	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			8				216	216			216															
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																									
+	ПМ.03	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**8**		**78**		**7**		**234**	**156**		**78**	234															
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			7		7		234	156		78	234															
+	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация деятельности коллектива исполнителей			8				144	144			144															
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																									
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)**	**44**		**44**				**168**	**112**		**56**	132	36														
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	4						168	112		56	132	36														
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)			4				72	72			72															
+	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)			4				72	72			72															
+	ПМ.04.КЭ	*Квалификационный экзамен*	*4*																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144			144															
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216															
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144			144															
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72			72															
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																										
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																										
		Итого акад.часов (без факультативов и практик)							6642	4428	8	2214	70.24%	29.76%	918	346	4	262			306	1188	488	4	292		8	396
		Учебные практики, нед.																										
		Производственные практики, нед.																										
		Производственная практика (преддипломная), нед.																										
		Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													54							54						
		Обязательная нагрузка (акад.час/нед)													36							36						

Индекс	Курс 2																		Курс 3																			
	Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	212	34	34	330	124			288	1026	281	18	18	385	271			342	864	284	14	14	278	214			288	864	260	8	8	278	214	30	30		288
ОГСЭ	240	18			142				80	260	70			102				88	98				64				34	98				64					34
ОГСЭ.01	70	14			34				22																												
ОГСЭ.02	70	4			44				22																												
ОГСЭ.03	36				32				4	40				38				2	34				32				2	34				32					2
ОГСЭ.04	64				32				32	76				38				38	64				32				32	64				32					32
ОГСЭ.05										63	30			12				21																			
ОГСЭ.06										81	40			14				27																			
ЕН	168	48			64				56	85	45			12				28																			
ЕН.01	72	38			10				24																												
ЕН.02										85	45			12				28																			
ЕН.03	96	10			54				32																												
П	456	146	34	34	124	124			152	681	166	18	18	271	271			226	766	284	14	14	214	214			254	766	260	8	8	214	214	30	30		254
ОП	456	146	34	34	124	124			152	371	59	14	14	175	175			123	406	152	6	6	114	114			134	196	66			66	66				64
ОП.01	48				32	32			16	142				95	95			47																			
ОП.02	72	14	10	10	24	24			24	85	17	10	10	30	30			28																			
ОП.04	168	80	10	10	22	22			56																												
ОП.05	72	20	4	4	24	24			24	144	42	4	4	50	50			48																			
ОП.06																			72	10			38	38			24	71	10			38	38				23
ОП.07																			70	28			20	20			22										
ОП.08																			72	30			18	18			24	71	30			18	18				23
ОП.10																			48	22			10	10			16	54	26			10	10				18
ОП.11	96	32	10	10	22	22			32																												
ОП.12																			96	40			24	24			32										
ОП.13																			48	22	6	6	4	4			16										
ПМ										310	107	4	4	96	96			103	360	132	8	8	100	100			120	570	194	8	8	148	148	30	30		190
ПМ.01										142	49	4	4	42	42			47	360	132	8	8	100	100			120	453	154	8	8	110	110	30	30		151
МДК.01.01										142	49	4	4	42	42			47	192	72	4	4	52	52			64	192	72	4	4	52	52				64
МДК.01.02																			168	60	4	4	48	48			56	261	82	4	4	58	58	30	30		87
УП.01.01																												108				108	108				
ПП.01.01																												180				180	180				
ПМ.02																												117	40			38	38				39
МДК.02.01																												117	40			38	38				39
ПМ.04										168	58			54	54			56																			
МДК.04.01										168	58			54	54			56																			
УП.04.01										72				72	72																						
ПП.04.01										72				72	72																						
Итого акад.часов (без факультативов и практик)	864	212	34		330				288	1026	281	18		385				342	864	284	14		278				288	864	260	8		278		30			288
Учебные практики, нед.										2																		3									
Производственные практики, нед.										2																		5									
Производственная практика (преддипломная), нед.																																					
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54									54									54									54									
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	36									36									36									36									

Индекс	Курс 4																	
	Семестр 7										Семестр 8							
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	918	311	8	8	263	195	30	30		306								
ОГСЭ	104				68					36								
ОГСЭ.03	36				34					2								
ОГСЭ.04	68				34					34								
П	814	311	8	8	195	195	30	30		270								
ОП	351	161	8	8	66	66				116								
ОП.03	102	48	8	8	12	12				34								
ОП.09	72	34			14	14				24								
ОП.14	177	79			40	40				58								
ПМ	463	150			129	129	30	30		154								
ПМ.02	229	80			73	73				76								
МДК.02.01	229	80			73	73				76								
УП.02.01											108			108	108			
ПП.02.01											216			216	216			
ПМ.03	234	70			56	56	30	30		78								
МДК.03.01	234	70			56	56	30	30		78								
ПП.03.01											144			144	144			
ПДП											144			144	144			
ГИА											216			216	216			
ГИА.01											144			144	144			
ГИА.02											72			72	72			
Итого акад.часов (без факультативов и практик)	918	311	8		263		30			306								
Учебные практики, нед.											3							
Производственные практики, нед.											10							
Производственная практика (преддипломная), нед.											4							
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54																	
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	36																	

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	ОП.02 Электротехника и электроника	*2*	*2*
	ОП.05 Техническая механика	*2*	*2*

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**918**									17 2/6		**1188**									23 4/6		**2106**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**											**1188**											**2106**											
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)				**918**	**612**	**346**	**4**	**262**			**306**		ТО: 17 Э: 1/3		**1188**	**792**	**488**	**4**	**292**		**8**	**396**		ТО: 22 Э: 1 2/3		**2106**	**1404**	**834**	**8**	**554**		**8**	**702**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк За Др(4)	635	425	221		204			210			Эк(2) ЗаО(6)	880	594	392		202			286			Эк(3) За ЗаО(6) Др(4)	1515	1019	613		406			496				12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	80	51	45		6			29			Эк	78	44	32		12			34			Эк Др	158	95	77		18			63				12
3	ОУД.02	Литература	Др	85	51	26		25			34			ЗаО	152	88	68		20			64			ЗаО Др	237	139	94		45			98				12
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	91	51			51			40			ЗаО	99	66			66			33			ЗаО Др	190	117			117			73				12
5	ОУД.04	История	Др	102	68	58		10			34			ЗаО	99	66	56		10			33			ЗаО Др	201	134	114		20			67				12
6	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	Эк	183	136	92		44			47			Эк	192	132	122		10			60			Эк(2)	375	268	214		54			107				12
7	ОУД.06	Астрономия												ЗаО	64	44	38		6			20			ЗаО	64	44	38		6			20				2
8	ОУД.07	Физическая культура	За	94	68			68			26			ЗаО	102	66			66			36			За ЗаО	196	134			134			62				12
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												ЗаО	94	88	76		12			6			ЗаО	94	88	76		12			6				2
10	ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ЗаО(2) Др	283	187	125	4	58			96			Эк(2)	240	154	76	4	74			86			Эк(2) ЗаО(2) Др	523	341	201	8	132			182				12
11	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	Др	73	34	14		20			39			Эк	110	66	26		40			44			Эк Др	183	100	40		60			83				12
12	ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ЗаО	84	51	27	4	20			33			Эк	130	88	50	4	34			42			Эк ЗаО	214	139	77	8	54			75				12
13	ОУД.11	Родная литература	ЗаО	126	102	84		18			24														ЗаО	126	102	84		18			24				1
14	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией												ЗаО	68	44	20		16		8	24			ЗаО	68	44	20		16		8	24				2
15	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности												ЗаО	68	44	20		16		8	24			ЗаО	68	44	20		16		8	24				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк ЗаО(2) Др(5)											Эк(4) ЗаО(6)											Эк(5) ЗаО(8) Др(5)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1 4/6											9 2/6											11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**864**									17		**1026**									24		**1890**									41		
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				3
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**70**	48	4		44			22														ЗаО	**70**	48	4		44			22				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**36**	32			32			4			Др	**40**	38			38			2			Др(2)	**76**	70			70			6				34567
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**64**	32			32			32			За	**76**	38			38			38			За(2)	**140**	70			70			70				34567
5	ОГСЭ.05	Основы права												ЗаО	**63**	42	30		12			21			ЗаО	**63**	42	30		12			21				4
6	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи												ЗаО	**81**	54	40		14			27			ЗаО	**81**	54	40		14			27				4
7	ЕН.01	Математика	ЗаО	**72**	48	38		10			24														ЗаО	**72**	48	38		10			24				3
8	ЕН.02	Экологические основы природопользования												ЗаО	**85**	57	45		12			28			ЗаО	**85**	57	45		12			28				4
9	ЕН.03	Информатика	ЗаО	**96**	64	10		54			32														ЗаО	**96**	64	10		54			32				3
10	ОП.01	Инженерная графика	Др	**48**	32			32			16			ЗаО	**142**	95			95			47			ЗаО Др	**190**	127			127			63				34
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				34
12	ОП.04	Геология	Эк	**168**	112	80	10	22			56														Эк	**168**	112	80	10	22			56				3
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				34
14	ОП.11	Материаловедение	Эк	**96**	64	32	10	22			32														Эк	**96**	64	32	10	22			32				3
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				456
16	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений												Др	**142**	95	49	4	42			47			Др	**142**	95	49	4	42			47				456
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				4
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				4
19	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			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		4
	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		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**864**									17		**864**									25		**1728**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**											**864**											**1728**											
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**	**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				34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**64**	32			32			32			За	**64**	32			32			32			За(2)	**128**	64			64			64				34567
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				56
4	ОП.07	Основы экономики	Эк	**70**	48	28		20			22														Эк	**70**	48	28		20			22				5
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				56
6	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	**48**	32	22		10			16			ЗаО	**54**	36	26		10			18			ЗаО Др	**102**	68	48		20			34				56
7	ОП.12	Основы тепломассообмена	Эк	**96**	64	40		24			32														Эк	**96**	64	40		24			32				5
8	ОП.13	Физика пласта	ЗаО	**48**	32	22	6	4			16														ЗаО	**48**	32	22	6	4			16				5
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				456
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				456
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				56
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
13	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования												Др	**117**	78	40		38			39			Др	**117**	78	40		38			39				67
14	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования												Др	**117**	78	40		38			39			Др	**117**	78	40		38			39				67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) ЗаО(3) Др(4)											Эк(3) ЗаО(3) КП Др(2)											Эк(5) ЗаО(6) КП Др(6)											
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		6
	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		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**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:											ТО: 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				34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	**68**	34			34			34														ЗаО	**68**	34			34			34				34567
3	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**102**	68	48	8	12			34														ЗаО	**102**	68	48	8	12			34				7
4	ОП.09	Охрана труда	ЗаО	**72**	48	34		14			24														ЗаО	**72**	48	34		14			24				7
5	ОП.14	Средства управления нефтегазопромысловым оборудованием и контроль за ним	ЗаО	**177**	119	79		40			58														ЗаО	**177**	119	79		40			58				7
6	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	**229**	153	80		73			76			Эк ЗаО(2)											Эк ЗаО(3)	**229**	153	80		73			76				67
7	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	**229**	153	80		73			76														ЗаО	**229**	153	80		73			76				67
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
9	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО КР	**234**	156	70		56	30		78			Эк ЗаО											Эк ЗаО(2) КР	**234**	156	70		56	30		78				7
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				7
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			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 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3		8
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования												ЗаО	216	216			216					6	ЗаО	216	216			216					6		8
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация деятельности коллектива исполнителей												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144					4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72					2		8
КАНИКУЛЫ													2																						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 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	Подготовка и обслуживание исследовательского (приборов, аппаратуры), вспомогательного оборудования.	ПК
ПК 4.2	Отбор поверхностных проб углеводородного сырья и технологических жидкостей.	ПК
ПК 4.3	Выполнение отдельных работ при проведении замеров рабочих параметров скважины.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.04	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.06	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.07	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.11	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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
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 тепломассообмена	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 1.1; ПК 1.5
ОП.14	Средства управления нефтегазопромысловым 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
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	Эксплуатация нефтегазопромыслового 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 нефтегазопромыслового 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика Эксплуатация нефтегазопромыслового 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 Эксплуатация нефтегазопромыслового 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	Организация 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 Организация 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
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
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
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
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
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
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
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
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	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 г.; 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» .

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение 11 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Основы проектно-исследовательской деятельности). Экзамены проводятся по общеобразовательной дисциплине "Русский язык" и общеобразовательным дисциплинам "Математика", "Физика" и "Информатика", изучаемых углубленно.

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

6. 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).

7. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в летний период с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

8. Учебная и производственная(по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в

рамках професиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

9. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

10. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 15832 Оператор по исследованию скважин.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

12. Формирование вариативной части в объёме 1350 (900) час. проводится в виде использования ее для введения новых учебных дисциплин (модулей) в соответствии с потребностями работодателя и для увеличения часов на дисциплины и профессиональные модули учебных циклов в целях углубления приобретаемых компетенций.

13. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях и курсового проекта по МДК 01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.