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

Одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
+	обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
+	ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
+	обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
+	организация работ по добыче нефти и газа
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 ремонтам)

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

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	К	К																			Э Э Э Э У У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II													Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П П П П Э 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
III													Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	К	К					Э Э У У У У	У	У У П П П П	П	П П Э Э У У	У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	12	18	30	12	5	17	82
У	Учебная практика		2	2	2	3	5	2	4	6	13
П	Производственная практика		2	2	2	3	5	2	4	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
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	8	10	2		2	23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	По плану	Ауд.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4175		61	216	3076	1388
СГ.Социально-гуманитарный цикл									679	659		8	12	434	245
+	СГ.01	История России	1						60	48			12	44	16
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			12345	164	164				152	12
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			3	74	72		2		16	58
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6				164	164				152	12
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1				32	32				32	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			2				38	38				38	
+	СГ.07	Математика			2			1	111	105		6			111
+	СГ.08	Основы права			3				36	36					36
ОП.Общепрофессиональный цикл									1040	924		32	84	665	375
+	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач			3				36	36				36	
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			3	86	82		4		17	69
+	ОП.03	Экологические основы природопользования			2				40	38		2		40	
+	ОП.04	Инженерная графика			2			1	127	125		2		127	
+	ОП.05	Электротехника и электроника	2					1	117	99		6	12	23	94
+	ОП.06	Геология	1						64	52			12	64	
+	ОП.07	Техническая механика	2					1	168	150		6	12	168	
+	ОП.08	Охрана труда	6					5	112	98		2	12	112	
+	ОП.09	Промышленная безопасность			3				36	36				36	
+	ОП.10	Пожарная безопасность	4						72	56		4	12	42	30
+	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	5						86	72		2	12		86
+	ОП.12	Материаловедение	1						60	48			12		60
+	ОП.13	Основы тепломассообмена			3				36	32		4			36
ПМ.Профессиональные модули									2529	2376		21	120	1761	768
+	ПМ.01	**Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений**	333		33			1122	549	504		9	36	365	184
+	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	3					12	197	180		5	12	89	108
+	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	3					12	196	180		4	12	120	76
+	УП.01.01	Учебная практика Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений			3				72	72				72	
+	ПП.01.01	Производственная практика Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений			3				72	72				72	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*3*						12				12	12	
+	ПМ.02	**Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа**	44		44	4		3	396	362		4	24	288	108
+	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	4			4		3	168	146		4	12	60	108
+	УП.02.01	Учебная практика Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа			4				108	108				108	
+	ПП.02.01	Производственная практика Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа			4				108	108				108	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*4*						12				12	12	
+	ПМ.03	**Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин**	6		666			45	406	390		4	12	298	108
+	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин			6			45	250	246		4		142	108
+	УП.03.01	Учебная практика Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин			6				72	72				72	
+	ПП.03.01	Производственная практика Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин			6				72	72				72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*						12				12	12	
+	ПМ.04	**Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа**	55		55			4	384	360			24	284	100
+	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	5					4	228	216			12	128	100
+	УП.04.01	Учебная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа			5				72	72				72	
+	ПП.04.01	Производственная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа			5				72	72				72	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*5*						12				12	12	
+	ПМ.05	**Организация работ по добыче нефти и газа**	6		666	6		45	382	364			12	382	
+	МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа			6	6		45	226	220				226	
+	УП.05.01	Учебная практика Организация работ по добыче нефти и газа			6				72	72				72	
+	ПП.05.01	Производственная практика Организация работ по добыче нефти и газа			6				72	72				72	
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*						12				12	12	
+	ПМ.06	**Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)**	2		222			1	268	252		4	12		268
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам			2			1	112	108		4			112
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)			2				72	72					72
+	ПП.06.01	Производственная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)			2				72	72					72
+	ПМ.06.КЭ	*Квалификационный экзамен*	*2*						12				12		12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144				144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта							36	36				36	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							72	72				72	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36				36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							72	72				72	
		Итого акад.часов (без факультативов)							4464	4175		61	216	67.33%	32.67%
		Учебные практики, акад.часов													
		Производственные практики, акад.часов													
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов													
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													
		Контактная работа (акад.час/нед)													

Индекс	Курс 1																						
	Семестр 1											Семестр 2											
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Контроль пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	274	28	28	250	146				24	36	864	239	20	20	560	423				9	36	12
СГ.Социально-гуманитарный цикл	210	90			102					6	12	171	44			127							
СГ.01	60	34			14						12												
СГ.02	32				32							38				38							
СГ.03																							
СГ.04	32				32							38				38							
СГ.05	32	18			14																		
СГ.06												38	26			12							
СГ.07	54	38			10					6		57	18			39							
СГ.08																							
ОП.Общепрофессиональный цикл	268	112	28	28	94	94				10	24	308	99	16	16	163	153				6	24	
ОП.01																							
ОП.02																							
ОП.03												40	28			10					2		
ОП.04	32				30	30				2		95				95	95						
ОП.05	48	14	10	10	20	20				4		69	27	6	6	22	22				2	12	
ОП.06	64	40	4	4	8	8					12												
ОП.07	64	36	4	4	20	20				4		104	44	10	10	36	36				2	12	
ОП.08																							
ОП.09																							
ОП.10																							
ОП.11																							
ОП.12	60	22	10	10	16	16					12												
ОП.13																							
ПМ.Профессиональные модули	134	72			54	52				8		385	96	4	4	270	270				3	12	12
ПМ.01	98	60			34	32				4		153	68	4	4	78	78				3		
МДК.01.01	50	30			18	16				2		77	30	4	4	42	42				1		
МДК.01.02	48	30			16	16				2		76	38			36	36				2		
УП.01.01																							
ПП.01.01																							
ПМ.01.ЭК																							
ПМ.02																							
МДК.02.01																							
УП.02.01																							
ПП.02.01																							
ПМ.02.ЭК																							
ПМ.03																							
МДК.03.01																							
УП.03.01																							
ПП.03.01																							
ПМ.03.ЭК																							
ПМ.04																							
МДК.04.01																							
УП.04.01																							
ПП.04.01																							
ПМ.04.ЭК																							
ПМ.05																							
МДК.05.01																							
УП.05.01																							
ПП.05.01																							
ПМ.05.ЭК																							
ПМ.06	36	12			20	20				4		232	28			192	192					12	12
МДК.06.01	36	12			20	20				4		76	28			48	48						
УП.06.01												72				72	72						
ПП.06.01												72				72	72						
ПМ.06.КЭ												12										*12*	12
ПДП																							
ГИА.Государственная итоговая аттестация																							
ГИА.01																							
ГИА.02																							
ГИА.03																							
ГИА.04																							
Итого акад.часов (без факультативов)	612	274	28		250					24	36	864	239	20		560					9	36	
Учебные практики, акад.часов												72 [2 нед.]											
Производственные практики, акад.часов												72 [2 нед.]											
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36											36											
Контактная работа (акад.час/нед)	34.5											35.53											

Индекс	Курс 2																							
	Семестр 3												Семестр 4											
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт	Контроль пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	226	8	8	332	248				10	36	36	900	300		518	432	30	30		6	10	36	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл	122	52			68					2			108	22		86								
СГ.01																								
СГ.02	24				24								36			36								
СГ.03	38	28			8					2			36	22		14								
СГ.04	24				24								36			36								
СГ.05																								
СГ.06																								
СГ.07																								
СГ.08	36	24			12																			
ОП.Общепрофессиональный цикл	144	72			68	52				4			122	60		42	42					8	12	
ОП.01	36	20			16																			
ОП.02	36	10			26	26							50	20		26	26					4		
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08																								
ОП.09	36	18			18	18																		
ОП.10													72	40		16	16					4	12	
ОП.11																								
ОП.12																								
ОП.13	36	24			8	8				4														
ПМ.Профессиональные модули	346	102	8	8	196	196				4	36	36	670	218		390	390	30	30		6	2	24	24
ПМ.01	298	72	8	8	180	180				2	36	36												
МДК.01.01	70	32	4	4	20	20				2	12	12												
МДК.01.02	72	40	4	4	16	16					12	12												
УП.01.01	72				72	72																		
ПП.01.01	72				72	72																		
ПМ.01.ЭК	12										*12*	12												
ПМ.02	48	30			16	16				2			348	38		248	248	30	30		6	2	24	24
МДК.02.01	48	30			16	16				2			120	38		32	32	30	30		6	2	12	12
УП.02.01													108			108	108							
ПП.02.01													108			108	108							
ПМ.02.ЭК													12										*12*	12
ПМ.03													108	48		60	60							
МДК.03.01													108	48		60	60							
УП.03.01																								
ПП.03.01																								
ПМ.03.ЭК																								
ПМ.04													108	72		36	36							
МДК.04.01													108	72		36	36							
УП.04.01																								
ПП.04.01																								
ПМ.04.ЭК																								
ПМ.05													106	60		46	46							
МДК.05.01													106	60		46	46							
УП.05.01																								
ПП.05.01																								
ПМ.05.ЭК																								
ПМ.06																								
МДК.06.01																								
УП.06.01																								
ПП.06.01																								
ПМ.06.КЭ																								
ПДП																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация																								
ГИА.01																								
ГИА.02																								
ГИА.03																								
ГИА.04																								
Итого акад.часов (без факультативов)	612	226	8		332					10	36		900	300		518		30			6	10	36	
Учебные практики, акад.часов	72 [2 нед.]												108 [3 нед.]											
Производственные практики, акад.часов	72 [2 нед.]												108 [3 нед.]											
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																								
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36												36											
Контактная работа (акад.час/нед)	35.17												35.12											

Индекс	Курс 3																							
	Семестр 5												Семестр 6											
	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАтт	Контроль пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	204	8	8	360	312				4	36	24	864	52		736	716	30	30		6	4	36	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл	48				48								20			20								
СГ.01																								
СГ.02	24				24								10			10								
СГ.03																								
СГ.04	24				24								10			10								
СГ.05																								
СГ.06																								
СГ.07																								
СГ.08																								
ОП.Общепрофессиональный цикл	156	86	8	8	46	46				4	12		42	10		20	20						12	
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08	70	54			14	14				2			42	10		20	20						12	
ОП.09																								
ОП.10																								
ОП.11	86	32	8	8	32	32				2	12													
ОП.12																								
ОП.13																								
ПМ.Профессиональные модули	408	118			266	266					24	24	586	42		480	480	30	30		6	4	24	24
ПМ.01																								
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
УП.01.01																								
ПП.01.01																								
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02																								
МДК.02.01																								
УП.02.01																								
ПП.02.01																								
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.03	72	36			36	36							226	32		178	178					4	12	12
МДК.03.01	72	36			36	36							70	32		34	34					4		
УП.03.01													72			72	72							
ПП.03.01													72			72	72							
ПМ.03.ЭК													12										*12*	12
ПМ.04	276	54			198	198					24	24												
МДК.04.01	120	54			54	54					12	12												
УП.04.01	72				72	72																		
ПП.04.01	72				72	72																		
ПМ.04.ЭК	12										*12*	12												
ПМ.05	60	28			32	32							216	10		158	158	30	30		6		12	12
МДК.05.01	60	28			32	32							60	10		14	14	30	30		6			
УП.05.01													72			72	72							
ПП.05.01													72			72	72							
ПМ.05.ЭК													12										*12*	12
ПМ.06																								
МДК.06.01																								
УП.06.01																								
ПП.06.01																								
ПМ.06.КЭ																								
ПДП													144			144	144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация													216			216	216							
ГИА.01													36			36	36							
ГИА.02													72			72	72							
ГИА.03													36			36	36							
ГИА.04													72			72	72							
Итого акад.часов (без факультативов)	612	204	8		360					4	36		864	52		736		30			6	4	36	
Учебные практики, акад.часов	72 [2 нед.]												144 [4 нед.]											
Производственные практики, акад.часов	72 [2 нед.]												144 [4 нед.]											
Производственная практика (преддипломная), акад.часов													144 [4 нед.]											
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36												36											
Контактная работа (акад.час/нед)	35.67												34											

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОГП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**34.5**												**35.53**												**35.02**												
		Контактная работа		**34.5**												**35.53**												**35.02**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**552**	**274**	**28**	**250**				**24**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**720**	**675**	**239**	**20**	**416**				**9**	**36**	ТО: 19 Э: 1		**1332**	**1227**	**513**	**48**	**666**				**33**	**72**	ТО: 35 Э: 2		
1	СГ.01	История России	Эк	**60**	48	34		14					12														Эк	**60**	48	34		14					12			1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**32**	32			32							Др	**38**	38			38							Др(2)	**70**	70			70								123456
3	СГ.04	Физическая культура	За	**32**	32			32							За	**38**	38			38							За(2)	**70**	70			70								123456
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**32**	32	18		14																			ЗаО	**32**	32	18		14								1
5	СГ.06	Основы бережливого производства													ЗаО	**38**	38	26		12							ЗаО	**38**	38	26		12								2
6	СГ.07	Математика	Др	**54**	48	38		10				6			ЗаО	**57**	57	18		39							ЗаО Др	**111**	105	56		49				6				12
7	ОП.03	Экологические основы природопользования													ЗаО	**40**	38	28		10				2			ЗаО	**40**	38	28		10				2				2
8	ОП.04	Инженерная графика	Др	**32**	30			30				2			ЗаО	**95**	95			95							ЗаО Др	**127**	125			125				2				12
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			12
10	ОП.06	Геология	Эк	**64**	52	40	4	8					12														Эк	**64**	52	40	4	8					12			1
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
12	ОП.12	Материаловедение	Эк	**60**	48	22	10	16					12														Эк	**60**	48	22	10	16					12			1
13	ПМ.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				123
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				123
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				123
16	ПМ.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)	Др	**36**	32	12		20				4			Эк ЗаО(3)	**232**	220	28		192					12		Эк ЗаО(3) Др	**268**	252	40		212				4	12			12
17	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	Др	**36**	32	12		20				4			ЗаО	**76**	76	28		48							ЗаО Др	**112**	108	40		68				4				12
18	ПМ.06.КЭ	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			2
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.06.01	Учебная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		2
	ПП.06.01	Производственная практика Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам)													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО Др(8)												Эк(3) ЗаО(7) Др(3)												Эк(6) ЗаО(8) Др(11)												
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900										25		1512										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												900												1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		35.17												35.12												35.15												
		Контактная работа		35.17												35.12												35.15												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	422	226	8	188				10	36	ТО: 12 Э: 1		684	632	300		302	30		6	10	36	ТО: 18 Э: 1		1152	1054	526	8	490	30		6	20	72	ТО: 30 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	24	24			24							Др	36	36			36							Др(2)	60	60			60								123456
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	38	36	28		8				2			ЗаО	36	36	22		14							ЗаО Др	74	72	50		22				2				34
3	СГ.04	Физическая культура	За	24	24			24							За	36	36			36							За(2)	60	60			60								123456
4	СГ.08	Основы права	ЗаО	36	36	24		12																			ЗаО	36	36	24		12								3
5	ОП.01	Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	36	36	20		16																			ЗаО	36	36	20		16								3
6	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	36	36	10		26							ЗаО	50	46	20		26				4			ЗаО Др	86	82	30		52				4				34
7	ОП.09	Промышленная безопасность	ЗаО	36	36	18		18																			ЗаО	36	36	18		18								3
8	ОП.10	Пожарная безопасность													Эк	72	56	40		16				4	12		Эк	72	56	40		16				4	12			4
9	ОП.13	Основы тепломассообмена	ЗаО	36	32	24		8				4															ЗаО	36	32	24		8				4				3
10	ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк(3) ЗаО(2)	298	260	72	8	180				2	36														Эк(3) ЗаО(2)	298	260	72	8	180				2	36			123
11	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Эк	70	56	32	4	20				2	12														Эк	70	56	32	4	20				2	12			123
12	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	Эк	72	60	40	4	16					12														Эк	72	60	40	4	16					12			123
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12									12														Эк	12									12			3
14	ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Др	48	46	30		16				2			Эк(2) ЗаО(2) КП	348	316	38		248	30		6	2	24		Эк(2) ЗаО(2) КП Др	396	362	68		264	30		6	4	24			34
15	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Др	48	46	30		16				2			Эк КП	120	100	38		32	30		6	2	12		Эк КП Др	168	146	68		48	30		6	4	12			34
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	12									12		Эк	12									12			4
17	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													Др	108	108	48		60							Др	108	108	48		60								456
18	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													Др	108	108	48		60							Др	108	108	48		60								456
19	ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа													Др	108	108	72		36							Др	108	108	72		36								45
20	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа													Др	108	108	72		36							Др	108	108	72		36								45
21	ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа													Др	106	106	60		46							Др	106	106	60		46								456
22	МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа													Др	106	106	60		46							Др	106	106	60		46								456
ПРАКТИКИ		(План)		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	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		3
	УП.02.01	Учебная практика Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
	ПП.01.01	Производственная практика Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		3
	ПП.02.01	Производственная практика Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(6) Др(4)												Эк(3) ЗаО(4) КП Др(4)												Эк(6) ЗаО(10) КП Др(8)												
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

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	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		35.67												34												34.84												
		Контактная работа		35.67												34												34.84												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**428**	**204**	**8**	**216**				**4**	**36**	ТО: 12 Э: 1		**216**	**170**	**52**		**88**	**30**		**6**	**4**	**36**	ТО: 5 Э: 1		**684**	**598**	**256**	**8**	**304**	**30**		**6**	**8**	**72**	ТО: 17 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**24**	24			24							ЗаО	**10**	10			10							ЗаО Др	**34**	34			34								123456
2	СГ.04	Физическая культура	За	**24**	24			24							ЗаО	**10**	10			10							За ЗаО	**34**	34			34								123456
3	ОП.08	Охрана труда	Др	**70**	68	54		14				2			Эк	**42**	30	10		20					12		Эк Др	**112**	98	64		34				2	12			56
4	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	**86**	72	32	8	32				2	12														Эк	**86**	72	32	8	32				2	12			5
5	ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Др	**72**	72	36		36							Эк ЗаО(3)	**226**	210	32		178				4	12		Эк ЗаО(3) Др	**298**	282	68		214				4	12			456
6	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Др	**72**	72	36		36							ЗаО	**70**	66	32		34				4			ЗаО Др	**142**	138	68		70				4				456
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
8	ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Эк(2) ЗаО(2)	**276**	252	54		198					24														Эк(2) ЗаО(2)	**276**	252	54		198					24			45
9	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Эк	**120**	108	54		54					12														Эк	**120**	108	54		54					12			45
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	**12**									12														Эк	**12**									12			5
11	ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа	Др	**60**	60	28		32							Эк ЗаО(3) КП	**216**	198	10		158	30		6		12		Эк ЗаО(3) КП Др	**276**	258	38		190	30		6		12			456
12	МДК.05.01	Организация работ по добыче нефти и газа	Др	**60**	60	28		32							ЗаО КП	**60**	54	10		14	30		6				ЗаО КП Др	**120**	114	38		46	30		6					456
13	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144						4		432	432			432						12		576	576			576						16		
	УП.03.01	Учебная практика Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	УП.04.01	Учебная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		5
	УП.05.01	Учебная практика Организация работ по добыче нефти и газа													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	ПП.03.01	Производственная практика Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	ПП.04.01	Производственная практика Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		5
	ПП.05.01	Производственная практика Организация работ по добыче нефти и газа													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						4		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта														36	36			36						1		36	36			36						1		6
	ГИА.02	Защита дипломного проекта														72	72			72						2		72	72			72						2		6
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36						1		36	36			36						1		6
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена														72	72			72						2		72	72			72						2		6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(4)												Эк(3) ЗаО(8) КП												Эк(6) ЗаО(10) КП Др(4)												
КАНИКУЛЫ														2																								2		

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 межрелигиозных 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 соблюдение 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 добывные 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 КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
СГ.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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 тепломассообмена	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 ремонтам)	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 ремонтам	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 ремонтам)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.06.01	Производственная практика Освоение работ по одной или нескольким 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.
ПМ.06.КЭ	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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
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 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.

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., 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. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
3. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
4. 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 6 недель (216 ч.) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов.
5. 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 итгоговой аттестации.
6. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам.
7.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.
8. 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.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.