

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.06.2021

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: Заочная
Срок получения СПО по ЛПСССЗ: 3а 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ЛПСССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год

2018

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ С.Г. Калганова/

Начальник УСПО

/ Ю.Я. Бойко/

Директор ППК

/ Л.И. Рожкова/

Заместитель директора по УМР

/ О.В. Зинжова/

Начальник НМО

/ О.М. Чудова/

Председатель МК Транспорта и энергетики

/ Е.Э. Воеводина/

Ректор



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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		
Числ	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	Э	К	К	К																																			
II															Э	Э	К	К	К																																			
III															Э	Э	К	К	К																																			
IV						Э	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К									Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Самостоятельное изучение	37	33	27	12	109
У Учебная практика		2	3	3	8
П Производственная практика (по профилю специальности)		2	5	10	17
Пд Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э Лабораторно-экзаменационная сессия	4	4	6	6	20
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К Каникулы	11	11	11	2	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)					
Итого	52	52	52	43	199
Студентов					
Групп					

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Всего	Академических часов					Неделя						
				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)			1564												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1564												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			38,15												
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Дифз ДКР	70	10	10						60			1
2	ОГСЭ.02	История	Дифз	70	10	8						60			1
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	К.ДКР	45	6							39			1234
4	ОГСЭ.04	Оlympическая культура		336	2	2						334			1
5	ОГСЭ.05	Основы права	Дифз	63	8	8						55			1
6	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дифз	81	10	8						71			1
7	ВН.01	Математика	Дифз ДКР	72	12	10						60			1
8	ВН.03	Информатика	Дифз	96	12	10						84			1
9	ОП.01	Инженерная графика	Дифз ДКР	190	26	12						164			1
10	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	157	16	12						141			1
11	ОП.04	Геология	Эк	168	28	20						140			1
12	ОП.05	Техническая механика	Эк.Дифз	216	20	14						196			1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															
													Эк(2) Дифз(7) К.ДКР(5)		
ПРАКТИКИ			(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
КАНИКУЛЫ														11	

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			
ИТОГО (С факультетами)												
ИТОГО по ОП (без факультетов)			918								41	
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, ОП, факультеты (акад.час/нед)			918									
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												
1	ОСЭ.03	Иностраный язык	К.ДРС	918	160	92	6	62	758		ТО: 33 Э: 4	1234
2	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДифФ ДРС	45	6			6	39			2
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДифФ ДРС	85	10	10			75			2
4	ОП.07	Основы экономики	ДифФ ДРС	143	16	10		6	127			2
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк ДРС	70	16	10		6	54			2
6	ОП.09	Охрана труда	ДифФ ДРС	143	12	10		2	131			2
7	ОП.11	Материаловедение	ДифФ ДРС	72	12	10		2	60			2
8	ОП.12	Основы тепломассобмена	Эк ДРС	96	22	12	6	4	74			2
9	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	Эк(2) ДифФ(2)	96	16	10		6	80			2
10	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	Эк	168	50	20		30	118			2
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												
ПРАКТИКИ				144	144			144			4	
	УП.04.01	Учебная практика	ДифФ	72	72			72			2	
	ПП.04.01	Производственная практика	ДифФ	72	72			72			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												
КАНИКУЛЫ												
											11	

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Каф.	Курс		
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конг роль	
ИТОГО (с факультативами)			1327										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1327										
Учебная нагрузка, ОП, факультатив (акад.час/нед)			40,22										
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1327	160	66	26	38	30	1167	ТО: 27 Э: 6			
1	ОСЭ.03	Иностранный язык	К ДКР	45	6			6	39				1294
2	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Диф3	102	12	8	2	2	90				3
3	ОП.13	Физика пласга	Диф3	48	10	4	4	2	38				3
4	ОП.14	Средства управления нефтегазопромисловым оборудованием и контроль за ним	Диф3	177	24	14		10	153				3
5	ПМ.01	Проверение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Эк(3) Диф(2) КП ДИС	955	108	40	20	18	30	847			3
6	МДК.01.01	Работа на нефтяных и газовых месторождениях	Эк ДКР	526	40	20	10	10	486				3
7	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Эк КП	429	68	20	10	8	361				3
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Диф(3) КП К ДКР(3)										
ПРАКТИКИ		(План)	288	288					288				8
	УП.01.01	Учебная практика	Диф3	108	108				108				3
	ПП.01.01	Производственная практика	Диф3	180	180				180				5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											
КАНИКУЛЫ													11

№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Итого за курс						Каф.	Курсы		
				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Неделя
ИТОГО (с факультативами)			727										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			727										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультатив (сред. час/нед)			40,39										
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													
1	ОГС.03	Иностраный язык	Диф3	727	160	70	60	30	567		ТО: 12		
				45	6		6		39		Э: 6		1234
2	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Диф3	102	14	10	4		88				4
3	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромислового оборудования	Эк	346	60	30	30		286				4
4	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромислового оборудования	Диф3	346	60	30	30		286				4
5	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										
6	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк	234	80	30	20	30	154				4
7	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	Диф3 КР	234	80	30	20	30	154				4
8	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													
ПРАКТИКИ													
				612	612		612						17
УП.02.01	Учебная практика		Диф3	108	108		108						3
ПП.02.01	Производственная практика		Диф3	216	216		216						6
ПП.03.01	Производственная практика		Диф3	144	144		144						4
ПДП	ПРОЕКТНО-ДИПЛОМНАЯ (ПРЕДИПЛОМНАЯ)		Диф3	144	144		144						4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													
				216	216		216						2
ПАА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144		144						4
ПАА.02	Защита выпускной квалификационной работы			72	72		72						2
КАНИКУЛЫ													
													2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
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	
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 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; 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 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; 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.12	Основы теплообмена	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.13	Физика пласта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	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 практика	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	Квалификационный экзамен	
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
УП.02.01	Учебная практика	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 практика	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	Квалификационный экзамен	
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 практика	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	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

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 образования и науки РФ от 14.06.13 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО".
2. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по заочной форме составляет 160 академических часов в год.
4. Консультации для обучающихся по заочной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
6. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Студент, работающий на предприятии по профилю специальности или родственной ей, может пройти практику по месту работы. 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 выпуску в выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
7. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают рабочую профессию 15832 Оператор по исследованию скважин.
8. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
9. Формирование вариативной части в объеме 1350 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.
10. 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.