

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 факультета

Протокол № 9 от 30.06.2022.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора,
д.т.н., профессор

С.Ю. Нариков

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 ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2019
2022-2023
№ 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / О.Б. Музыкина/

Начальник УСПО, врио директора ППК

 / Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора

 / Н.П. Ружан/

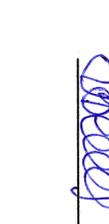
Заместитель директора, курирующий
учебно-методическую работу

 / О.В. Зимкова/

Начальник научно-методического отдела

 / З.А. Попова/

Председатель методической комиссии
энергетики

 / А.И. Землова/



Счит ать и Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад.часов		Макс. уч. час	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4									
		Экс п	Зач ет	Диф.	КП	КР	Кон тр.	ДК Р	По лн	Объ ем		СР	Пр подг	Объ ем	Ито го	Объ ем	Лек	Лаб	Пр	КР П	СР	Ито го	Объ ем	Лек	Лаб	Пр	КР П	СР	Ито го	Объ ем	Лек	Лаб	Пр	КР П	СР	Ито го	Объ ем	Лек	Лаб
ОИ.Общественно-образовательная подготовка																																							
СО.Среднее общее образование																																							
БД. Базовые дисциплины																																							
ПД. Профильные дисциплины																																							
ПО. Программные дисциплины																																							
ИП.Историческая подготовка																																							
ОГ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																							
ОГС.01 Основы философии																																							
ОГС.02 История																																							
ОГС.03 Иностранный язык																																							
ОГС.04 Физическая культура																																							
ОГС.05 Основы права																																							
ОГС.06 Русский язык и культура речи																																							
ИИ.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																							
ИИ.01 Математика																																							
ИИ.02 Экологические основы природопользования																																							
ИИ.03 Информатика																																							
ИП.Профессиональный учебный цикл																																							
ОИ.Общепрофессиональные дисциплины																																							
ОП.01 Инженерная графика																																							
ОП.02 Электротехника и электроника																																							
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация																																							
ОП.04 Геология																																							
ОП.05 Техническая механика																																							
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности																																							
ОП.07 Основы экономики																																							
ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности																																							
ОП.09 Охрана труда																																							
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности																																							
ОП.11 Материаловедение																																							
ОП.12 Основы тепломассообмена																																							
ОП.13 Физика пластм																																							
ОП.14 Средства управления нефтегазовым оборудованием и контроль за ним																																							
ИМ.Профессиональные модули																																							
ИМ.01 Проведение геологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений																																							
МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений																																							
МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений																																							
УП.01.01 Учебная практика																																							
ПП.01.01 Производственная практика																																							
ИМ.01.ЭК Квалификационный экзамен																																							
ИМ.02 Эксплуатация нефтегазового оборудования																																							
МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазового оборудования																																							
УП.02.01 Учебная практика																																							
ПП.02.01 Производственная практика																																							
ИМ.02.ЭК Квалификационный экзамен																																							
ИМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей																																							
МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях																																							
ПП.03.01 Производственная практика																																							
ИМ.03.ЭК Квалификационный экзамен																																							
ИМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)																																							
МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин																																							
УП.04.01 Учебная практика																																							
ПП.04.01 Производственная практика																																							
ИМ.04.ЭК Квалификационный экзамен																																							
ИПД. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)																																							
ИИ.А. Государственная итоговая аттестация																																							
ИИ.А.01 Подготовка выпускной квалификационной работы																																							
ИИ.А.02 Защита выпускной квалификационной работы																																							
ИИ.А.03 Подготовка к государственным экзаменам																																							
ИИ.А.04 Проведение государственных экзаменов																																							
Итого акад. часов (без факультативов и практик)																																							
Учебные практики, нед.																																							
Производственные практики, нед.																																							
Максимальная нагрузка в году (акад.час/нед)																																							
Обязательная нагрузка (акад.час/год)																																							

Комплексы

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	ОП.02 Электротехника и электроника	1	1
	ОП.05 Техническая механика	1	1

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Всего	Кон. таит.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Неделя	3-4			
ИТОГО (с факультативами)			1564											41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1564												
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, ОП, факультативы (акад. час/нед.)			38,15												
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1564	160	114	10	36		1404			ТО- 37 3- 4			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Дифз ДКР	70	10	10			60					1	
2	ОГСЭ.02	История	Дифз	70	10	8		2	60					1	
3	ОГСЭ.03	Иностраный язык	К.ДКР	45	6			6	39					1234	
4	ОГСЭ.04	Физическая 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		2	71					1	
7	ВН.01	Математика	Дифз ДКР	72	12	10		2	60					1	
8	ВН.03	Информатика	Дифз	96	12	10			84					1	
9	ОП.01	Инженерная графика	Дифз ДКР	190	26	12		14	164					1	
10	ОП.02	Электротехника и электроника	ЭК	157	16	12	2	2	141					1	
11	ОП.04	Геология	ЭК	168	28	20	4	4	140					1	
12	ОП.05	Техническая механика	ЭК.ДКР	216	20	14	4	2	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.	Курс	
			Академических часов													
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)			918													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (седа, час/нед)			918													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			918	160	92	6	62	758								
1	ОГСЭ.03	Иностраный язык	К.ДКР	45	6		6	39								
2	ЕН.02	Экологические основы природопользования	Дифз ДКР	85	10	10		75								1234
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дифз ДКР	143	16	10	6	127								2
4	ОП.07	Основы экономики	Эк.ДКР	70	16	10	6	54								2
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Дифз ДКР	143	12	10	2	131								2
6	ОП.09	Охрана труда	Дифз ДКР	72	12	10	2	60								2
7	ОП.11	Материаловедение	Эк.ДКР	96	22	12	6	74								2
8	ОП.12	Основы теплотехники	Эк	96	16	10	6	80								2
9	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям исполнителей (15532 Оператор по исследованию скважин)	Эк(5) Дифз(2)	168	50	20	30	118								2
10	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15532 Оператор по исследованию скважин	Эк	168	50	20	30	118								2
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) Дифз(4) К ДКР(7)													
ПРАКТИКИ																
УП.04.01	Учебная практика		144	144			144									4
ПП.04.01	Производственная практика	Дифз	72	72			72									2
		Дифз	72	72			72									2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ																11

№ Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс						Каф.	Курса			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Неделя
ИТОГО (с факультативами)			727								37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			727										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			40,39										
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			160										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													
1	ОГС.03	Иностранный язык	Диф3	45	6		6		39				1234
2	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Диф3 Дкр	102	14	10		4	88				4
3	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	Эк Диф3 Дкр	346	60	30		30	286				4
4	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	Диф3 Дкр	346	60	30		30	286				4
5	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										
6	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Диф3 КР	234	80	30		20	154				4
7	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	Диф3 КР	234	80	30		20	154				4
8	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													
ПРАКТИКИ			Эк(2) Диф3(4) КР Дкр(2)										
УП.02.01 Учебная практика (План)			612	612		612							17
ПП.02.01 Производственная практика			Диф3	108	108		108						3
ПТ.03.01 Производственная практика			Диф3	216	216		216						6
ПДП (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ))			Диф3	144	144		144						4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			216	216		216							2
ПМА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144		144							4
ПМА.02 Защита выпускной квалификационной работы			72	72		72							2
КАНИКУЛЫ													2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

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

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 ППСССЗ 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 выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
 7. В рамках ППСССЗ 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 исполнения 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.