

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
С.Ю. Наумов
17.04 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль СОО: технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	О.Б. Мизякина/
Начальник УМУ	Н.М. Лисицкая/
Директор колледжа	Н.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	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 5
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
I												
II												
III												
IV												

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	16	32	17	17	123
У Учебная практика				2	2	3	3	3	8
П Производственная практика (по профилю специальности)				2	2	5	10	10	17
Пд Производственная практика (преддипломная)							4	4	4
Э Промежуточная аттестация	2	2	1	1	1	2	1	1	7
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы							4	4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы							2	2	2
К Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	2	34
Итого	19	33	52	19	33	52	19	24	199

КОМПЛЕКСНЫЕ

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

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя			
				За Др(13)	918	612	352	12																								231		
ИТОГО (с факультативами)				918							17		1188						24		2106											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918									1188								2106													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад-час/нед)				54									54								54													
Обязательная нагрузка				36									36								36													
Контактная работа				36									36								36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	352	12	231			17	306	ТО: 17 З:	1188	792	488	18	264			22	396	ТО: 22 З: 2	2106	1404	840	30	495		39	702		ТО: 39 З: 2	
1	ОД	Обязательные дисциплины	За Др(13)	918	612	352	12	231			17	306			Эк(4) ЗаО(10) Др(13)	1112	748	458	18	250		22	364		2030	1360	810	30	481		39	670		12
2	ОД.01	Русский язык	Др	54	34	28		6			20			Эк	72	44	26	18					28		126	78	54		24			48		12
3	ОД.02	Литература	Др	76	51	26		25			25			ЗаО	68	44	34	10				24		144	95	60		35			49		12	
4	ОД.03	Математика	Др	124	102	92		10			22			Эк	164	132	122	10				32		288	234	214		20			54		12	
5	ОД.04	Иностранный язык	Др	76	51			51			25			ЗаО	66	44		44				22		142	95			95			47		12	
6	ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	58	34	14		20			24			Эк	88	66	26	40				22		146	100	40		60			46		12	
7	ОД.06	Физика (углубленный уровень)	Др	72	51	27	4	20			21			Эк	90	66	48	6	12			24		162	117	75	10	32			45		12	
8	ОД.07	Химия	Др	56	34	22	4	8			22			ЗаО	64	44	26	6	12			20		120	78	48	10	20			42		12	
9	ОД.08	Биология	Др	56	34	26	4	4			22			ЗаО	64	44	24	6	14			20		120	78	50	10	18			42		12	
10	ОД.09	История	Др	72	51	41		10			21			ЗаО	90	66	56		10			24		162	117	97		20			45		12	
11	ОД.10	Обществознание	Др	54	34	24		10			20			ЗаО	88	44	34		10			44		142	78	58		20			64		12	
12	ОД.11	География	Др	54	34	24		10			20			ЗаО	68	44	28	16				24		122	78	52		26			44		12	
13	ОД.12	Физическая культура	За	76	51			51			25			ЗаО	68	44		44				24		144	95			95			49		12	
14	ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	52	34	28		6			18			ЗаО	68	44	34		10			24		120	78	62		16			42		12	
15	ОД.14	Индивидуальный проект	Др	38	17						17	21		ЗаО	54	22						22	32	92	39					39	53		12	
16	ПОО	Предлагаемые ОО												ЗаО	76	44	30		14			32		76	44	30		14			32		2	
17	ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности												ЗаО	76	44	30		14			32		76	44	30		14			32		2	
ПРАКТИКИ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль					Академических часов					Неделя	Контроль					Академических часов					Неделя	Контроль					Академических часов										
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП
ИТОГО (с факультативами)			864																	864																			42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864																	864																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			54																	54																				
Обязательная нагрузка			36																	36																				
Контактная работа			36																	36																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			864	576	284	14	278						288							864	576	260	8	278	30														ТО: 16 З: 1	
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	34	32		32						2							Др	34	32		32															ТО: 32 З: 2	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32		32						32							За	64	32		32															34567	
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	72	48	10	38						24							Др	71	48	10	38															34567	
4	ОП.07	Основы экономики	Эк	70	48	28	20						22							Эк	70	48																	56	
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Др	72	48	30	18						24							Др	71	48	30	18															5	
6	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	48	32	22	10						16							Др	48	32	22	10															56	
7	ОП.12	Основы теплообмена	Эк	96	64	40	24						32							Эк	96	64	40																56	
8	ОП.13	Физика пласта	ЗаО	48	32	22	6	4					16							ЗаО	48	32	22	6	4														5	
9	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ЗаО(2)	360	240	132	8	100					120							Эк(3) ЗаО(2) КП	453	302	154	8	110	30														456
10	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	192	128	72	4	52					64							Эк	192	128	72	4	52														456	
11	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	168	112	60	4	48					56							Эк КП	261	174	82	4	58	30														56
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																		Эк																				
13	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования																		Др	117	78	40	38															67	
14	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования																		Др	117	78	40	38															67	
ПРАКТИКИ																				288	288		288															8		
	УП.01.01	Учебная практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений																		ЗаО	108	108		108															6	
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений																		ЗаО	180	180		180															6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																								
КАНИКУЛЫ																																								

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	ПК
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	ПК
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.	ПК
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.	ПК
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	ПК
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.	ПК
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	ПК
ПК 4.1	Подготовка и обслуживание исследовательского (приборов, аппаратуры), вспомогательного оборудования.	ПК
ПК 4.2	Отбор поверхностных проб углеводородного сырья и технологических жидкостей.	ПК
ПК 4.3	Выполнение отдельных работ при проведении замеров рабочих параметров скважины.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Математика	
ОД.04	Иностранный язык	
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	
ОД.07	Химия	
ОД.08	Биология	
ОД.09	История	
ОД.10	Обществознание	
ОД.11	География	
ОД.12	Физическая культура	
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОД.14	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Основы права	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 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
П	Профессиональный учебный цикл	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1
ОП.12	Основы тепломассообмена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.13	Физика пласта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.5
ОП.14	Средства управления нефтегазопромысловым оборудованием и контроль за ним	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 9; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 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; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 Оператор по исследованию скважин)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 9; ОК 1.1; ОК 1.2; ОК 1.3; ОК 1.4; ОК 1.5; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 9; ОК 1.1; ОК 1.2; ОК 1.3; ОК 1.4; ОК 1.5; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 9; ОК 1.1; ОК 1.2; ОК 1.3; ОК 1.4; ОК 1.5; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 9; ОК 1.1; ОК 1.2; ОК 1.3; ОК 1.4; ОК 1.5; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

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

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППСЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 г.; распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», 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 в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций")».
2. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности. В учебный план специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений включены дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность, Основы проектно-исследовательской деятельности по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией.
- При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Химия», «Информатика».
- Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Профессионально-ориентированное содержание реализуется в 13 обязательных дисциплинах общеобразовательного цикла и составляет 18,42% от общего объема академических часов. Сущность профессионально-ориентированного содержания отражена в рабочих программах дисциплин.
3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
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). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов.
6. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в летний период с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
8. Учебная и производственная(по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках 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 итоговой аттестации.
9. В рамках ППСЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 15832 Оператор по исследованию скважин.
10. 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.
11. 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.
12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.