

Начальник ремонтно-эксплуатационной службы рп. Лиман
филиала АО "Газпром газораспределение" в Астраханской
области Галимуллин А.В. «Газпром газораспределение»
Протокол № 5 от "16" мая 2023 года

РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА р.п. ЛИМАН

Утверждаю
Директор ГБПОУ АО "АГПК"
Жигульская О.П.

20.05.2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лиманский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения " Астраханский государственный
политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01

код

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.11.2023 № 833

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
освоение профессии рабочего, должности служащего

[illegible]

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисципли	☐	0	Учебная	☐	D	Подготовка к государственной итоговой
	☐	Промежуточная аттестац	☐	8	Производственная практика (по профилю спе	☐	III	Государственная итоговая
	☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)	☐	*	Неделя отсутствует

[illegible]

I	39	16 5/6	22 1/6	2	1/6	1 5/6											11	52		
II	34 1/2	16 2/3	17 5/6	1/2	1/3	1/6	6		6								11	52		
III	20	11 2/3	8 1/3	1	1/3	2/3	7	2	5	14	3	11					10	52		
IV	20 2/3	12	8 2/3	1 1/3	1	1/3	2		2	11	4	7					6	2	43	
Beer	114 1/6	57 1/6	57	4 5/6	1 5/6	3	15	2	13	25	7	18					6	34	199	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.03 История
				[2]	ОУП.04 Обществознание
				[2]	ОУП.12 Химия
				[2]	ОУП.13 Биология
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.11 Материаловедение
				[3]	ОП.12 Гидравлика и термодинамика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Инженерная графика
				[4]	ОП.05 Электротехника и электроника
				[4]	МДК.02.01 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
				[4]	МДК.04.01 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
				[6]	МДК.02.01 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья
				[6]	УП.04.01 Учебная практика ПМ.04 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
				[6]	УП.03.01 Учебная практика ПМ.03 Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.09 Промышленная безопасность
				[8]	ОП.10 Пожарная безопасность

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности, рынок труда и профессиональная карьера
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Геология
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Гидравлика и термодинамика
ОП.13	Метрология
ОП.14	Бурение нефтяных и газовых скважин
ОП.15	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.16	Основы экономики
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.06.01	Учебная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Психология общения
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности, рынок труда и профессиональная карьера
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Гидравлика и термодинамика
ОП.13	Метрология
ОП.14	Бурение нефтяных и газовых скважин
ОП.15	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.16	Основы экономики
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.06.01	Учебная практика

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ОП.15	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.16	Основы экономики
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.05.01	Учебная практика

	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01	История России
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности, рынок труда и профессиональная карьера
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Геология
	ОП.06	Техническая механика
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Промышленная безопасность
	ОП.10	Пожарная безопасность
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Гидравлика и термодинамика
	ОП.13	Метрология
	ОП.14	Бурение нефтяных и газовых скважин
	ОП.15	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	ОП.16	Основы экономики
	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	История России
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
	УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 6	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	
	ОП.08	Охрана труда
	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОП.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Электротехника и электроника
	ОП.05	Геология
	ОП.09	Промышленная безопасность
	ОП.10	Пожарная безопасность
	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.06.01	Учебная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.09	Промышленная безопасность
	ОП.10	Пожарная безопасность
	МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.06.01	Учебная практика
ПК 1.1	Осуществлять контроль и соблюдение основных технологических показателей разработки нефтяных и газовых месторождений.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять обработку геологической информации о месторождении.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Осуществлять мероприятия по интенсификации добычи нефти и газа и увеличению нефтеотдачи пластов.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика

ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4	Оценивать добывные возможности скважин.
--------	---

ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.5	Проводить отдельные работы по исследованию нефтяных и газовых скважин.
--------	--

ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Поддерживать технологический режим работы скважин
--------	---

ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология

ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль и диагностику технического состояния и параметров работы скважин
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Проводить контроль подготовительных работ перед проведением текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Обеспечивать и контролировать проведение работ по текущему (подземному) и капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность

МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Ликвидировать осложнения и аварии в процессе текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ПК 4.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Проводить контроль технического состояния и работоспособности основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Обеспечивать проведение технического обслуживания и диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Обеспечивать выполнение ремонта основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводоров
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника

ОП.05	Геология
ОП.06	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
МДК.05.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ОО													
БД	Базовые дисциплины												
ОУП.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОУП.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
БД.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ПД	Профильные дисциплины												
ДУПКВ.01	Родной язык / Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ДУПКВ.02	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ПОО													
ОГСЭ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 9	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											
ОГСЭ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	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			
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 8										
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	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				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.07	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3									
ОГСЭ.09	Основы предпринимательской деятельности, рынок труда и профессиональная карьера	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 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	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ОК 4	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 1	ОК 2	ОК 4	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	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 1	ОК 2	ОК 4	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	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 1	ОК 2	ОК 4	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	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	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	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.12	Гидравлика и термодинамика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	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 3.1	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.13	Метрология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	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 3.1	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.14	Бурение нефтяных и газовых скважин	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	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.15	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	
ОП.16	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПЦ	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 месторождений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2			
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2			
УП.02.01	Учебная практика (Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2			
ПП.02.01	Производственная практика (Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2			
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	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 7	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 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ПМ.05	Организация работ по добыче углеводородного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2			
МДК.05.01	Организация работ по добыче углеводородного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2			
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2			
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2			
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
УП.06.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	

[illegible]

	№	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;
		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
	Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (далее учебный план) – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п. 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»). Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» разработан на основе требования Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений №833 от 08.11.2023 , а также приказа от 17 мая 2012 г. N 413 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями № 1028 от 27.12.2023), с учетом основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
	Нормативную правовую основу разработки учебного плана по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений: • Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации"; • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г N413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; • Приказ Минобрнауки России от 08.11.2023 г. № 833 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»; • Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации N 885/390 от 5 августа 2020г «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); - Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования"; • Приказ Министерства просвещения России от 08 ноября 2021г N800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 05.05.2022); • Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022г N336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г N1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
	• Приказ Министерства просвещения России от 2 августа 2022г N653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте 29 августа 2022г N 69822); • Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022г N762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	• Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022г N906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрировано в Минюсте 24.11.2022 N 71119); • Приказ Министерства просвещения России от 23 ноября 2022г N1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (вместе с Федеральной образовательной программой среднего общего образования);

	• Письмо Министерства просвещения России от 14 июня 2024г N 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"); • СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2021г N 62296); • СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2020г N 61573); • Комплект оценочной документации для проведения государственной итоговой аттестации (промежуточной аттестации) по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена базового и профильного уровней, разработанный ФГБОУ ДПО ИРПО; • Устав ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж»; • Локальные нормативные акты ГБПОУ АО «АГПК», регламентирующие реализацию образовательной деятельности; • При условии полного успешного освоения ППССЗ выпускнику присваивается квалификация «техник-технолог».
	"Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Организация учебного процесса и режим занятий: - начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком; - шестидневная учебная неделя; - учебные занятия проводятся парами продолжительностью не более 1 час 30 минут; - объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию; - объем часов самостоятельной работы составляет не менее 1 часа в каждом цикле учебного плана. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Видами самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и др. В рамках аудиторных часов с обучающимися могут проводиться консультации.

	"Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждому предмету, дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счёт часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля - проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольная работа, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практикумы, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.д. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в том числе комплексный, зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачётов и дифференцированных зачётов 10. При планировании образовательного процесса и разработке учебного плана колледж имеет право: - распределять общий объем времени, отведенный на реализацию образовательной программы, включая обязательную и вариативную части; - согласно положения письма Министерства просвещения России от 14 июня 2024 г N 05-1971 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») уточнять распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики образовательной программы; - определять перечень учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей, объем нагрузки по ним и порядок их реализации с учетом образовательной программы по специальности; - корректировать номенклатуру и объем нагрузки осваиваемых учебных дисциплин социально-гуманитарного цикла, а также общепрофессионального и профессионального циклов, обозначенных ПОП, в рамках времени, отводимого ФГОС СПО по циклам предусмотренных с учетом требований заказчиков кадров; - планировать реализацию образовательной программы только по следующим видам профессиональной 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. - определять объем образовательной программы с применением системы зачетных единиц (одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам).
--	--

	"Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы колледж определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»: Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики, а также с учетом ПОП. Структура и объем образовательной программы Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего и среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл является частью ПОП СПО, которая включает в себя обязательные учебные дисциплины учебного плана ПОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура" и "Основы безопасности и защиты Родины". Вариативной частью плана предусмотрено изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору «Родной язык/Родная литература», «Введение в специальность» и «Основы проектной деятельности». Распределение часов в общеобразовательном цикле специальности основано на учебной нагрузке, определенной базовой частью ФООП СОО. За основу принят 1 вариант таблицы распределения часов ФООП для технологического профиля. "
--	---

	В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Физика» в течение 1 года обучения. В течение всего периода обучения для обучающихся предусмотрено проведение аудиторных и внеаудиторных консультаций, а также выполнение ими самостоятельной работы. При реализации общеобразовательного цикла учитываются требования санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.4.3648-20. Социально-гуманитарный цикл – 592 час; общепрофессиональный цикл – 977 час.; профессиональный цикл – 2679 час. Государственная итоговая аттестация – 216 час. Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 5940 час. Общий объем образовательной программы без учета часов общеобразовательного цикла согласно ФГОС составляет 4464 час. 1246 час вариативной части (включая теоретическое и практическое обучение) распределены следующим образом: социально-гуманитарный учебный цикл: 90 час: на СГУЦ 05 Основы бережливого производства 36 час, на СГУЦ 08 Основы предпринимательской деятельности, рынок труда и профессиональная карьера; Общепрофессиональный цикл – 368 час, из них: 20 час ОПЦ 07 Техническая механика, 36 час ОПЦ 11 Материаловедение, 86 час ОПЦ 12 Гидравлика и термодинамика, 58 час ОПЦ 13 Метрология, 56 час ОПЦ 14 Бурение нефтяных и газовых скважин, 64 час на ОПЦ 15 Контрольно-измерительные приборы и автоматика, 48 час на ОП 16 основы экономики; Профессиональный цикл – 788 час, из них: 256 час ПМ 01 Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений; 6 час ПМ 02 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа, 6 час на ПМ 03 Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин, 6 час на ПМ 04 Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи углеводородного сырья, 252 час на ПМ 05 Организация работ по добыче углеводородного сырья, 262 час на ПМ 06 Освоение профессии рабочего, должности служащего 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту. В рамках промежуточной аттестации в 5 семестре проводится демонстрационный экзамен по ПМ 02 Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа.
	"В социально-гуманитарном общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей «Структура и объем образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
	Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Метаматематические методы решения прикладных профессиональных задач", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Экологические основы природопользования", "Инженерная графика", "Электротехника и электроника", "Геология", "Техническая механика", "Охрана труда", "Промышленная безопасность", "Пожарная безопасность".

Выполнение курсовых проектов предусматривается в 5-ом семестре по МДК.02.01. Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа углеводородного сырья. Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю. Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. □		
Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП. Для руководства практикой назначаются руководители практики от колледжа и предприятия. Учебным планом предусмотрено 40 недель -1440 час всех видов практик, что соответствует следующему распределению: учебная практика -15 недель 540 час); производственная практика (по профилю специальности) -25 недель (900 час). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Учебная практика: УП 01.01. в 4-ом семестре 6 нед (216 час) , УП02.01. в 5 семестре 2 недели (72 час), УП 03.01. в 6 семестре3 нед (108 час), УП 04.01 в 6 семестре 2 нед (72 час), УП 05.01 в 8-ом семестре 2 недели (72 час). Производственная практика: ПП.01.01 в 7-ом семестре 4 неделя (144 час); ПП.02.01 в 5-ом семестре 3 недель (108час.), ПП.03.01 в 6-ом семестре 3 недели (108 час.), ПП 04.01 в 6-ом семестре 3 недели (108 час), ПП 05.01. в 8-ом семестре 3 недели (108 час), ПП 06.01. в 6 семестре 5 нед (180 час). Последние 4 недели производственной практики в ПМ 05 Организация работ по добыче углеводородного сырья ориентированы на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта, что является обязательной для всех обучающихся. Данная практика планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).		
В рамках модуля ПМ 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают профессию "15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту". дипломного проекта (работы). На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель. Из них 4 недели - подготовка дипломного проекта и 2 недели отводится на демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. "Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты		
Согласовано		
Зам. директора по ООД и СВ		Е.А. Кузнецова
Методист механического отделения		М.А. Емикова

	Код
--	-----

Наименование ЦК
