

Министерство образования и науки Астраханской области



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.09.2022

№ 836

Виды деятельности

проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению;

проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин;

обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ;

организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОПЦ.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
				[3] ОПЦ.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] СГЦ.06 Основы бережливого производства
				[4] ОПЦ.03 Экологические основы природопользования
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин
				[4] МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин
6	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин
				[5] МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
7	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин
				[6] МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
ОПЦ.11	Психология общения
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение профессии 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
ПП 05.01	Производственная практика
УП 05.01.	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.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение профессии 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
ПП 05.01	Производственная практика
УП 05.01.	Учебная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.04	Физическая культура

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.11	Психология общения
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение профессии 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
ПП 05.01	Производственная практика
УП 05.01.	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.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.11	Психология общения
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение профессии 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
ПП 05.01	Производственная практика
УП 05.01.	Учебная 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
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика

	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	История России
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.07	Техническая механика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.11	Психология общения
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
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Освоение профессии 16842 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
	ПП.05.01	Производственная практика
	УП.05.01.	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
	ОПЦ.09	Охрана труда
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.07	Техническая механика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования

ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.06	Геология
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Техническая механика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела

	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2		Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.07	Техническая механика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.07	Техническая механика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.07	Техническая механика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования

	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4		Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5		Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Электротехника и электроника
	ОПЦ.06	Геология
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОПЦ.09	Охрана труда
	ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке.
	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОПЦ.04	Инженерная графика
	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности

ОПЦ.10	Основы нефтегазового дела
ОПЦ.11	Психология общения
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Психология общения
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Инженерная графика
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Психология общения
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин
ПП.04.01	Производственная практика

№	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	автоматизации технологических процессов
4	капитального ремонта скважин
5	имитации процессов бурения
	Мастерские:
1	слесарные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
<p>Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (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 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин №9836 от 15.09.2022, 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» (зарегистрирован в Минюсте РФ № 24480 от 07.06.2012), с учетом примерной основной образовательной программы СПО (ПООП СПО).</p> <p>Нормативную правовую основу разработки учебного плана по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 15 сентября 2022 г. № 836 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин»; • 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 Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020г N519 «О внесении изменения в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г N 413»; • Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020г N712 «Изменения, которые вносятся в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»; • Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020г N747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального 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);
<ul style="list-style-type: none"> • Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. N732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г N413»; • 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 Российской Федерации N796 от 01 сентября 2022г «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты 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 Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01 апреля 2016г N06-307 «Об изучении обучающимися Основ финансовой грамотности»; • Письмо Министерства финансов России от 16 мая 2017г N17-03-08/29621 «О реализации проекта «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации»»; • Письмо Министерства просвещения России от 16 декабря 2021г N 05-ЗГ-МП-196 «По вопросу формирования общеобразовательного цикла учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО»; • Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023г «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования); • Письмо Министерства просвещения России от 13 января 2022г N05-ПГ-МП-70706 «О необходимости аккредитации площадок для проведения аттестации обучающихся с использованием механизма демонстрационного экзамена»; • Письмо Министерства просвещения России от 05 мая 2022г N05-ПГ-МП-12798 «О проведении комплексного квалификационного экзамена по нескольким профессиональным модулям»; • Письмо Министерства просвещения России от 12 мая 2022г N 05-ПГ-МП-13817 «О составе государственной экзаменационной комиссии»; • Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08 апреля 2021г N05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»; • Письмо Министерства просвещения России от 20 декабря 2018г N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»); • Письмо Министерства просвещения России от 21 января 2021г N 05-ПГ-МП-63495 «О направлении разъяснений» («О необходимости включения в учебный план вариативных дисциплин «Основы предпринимательской деятельности» и «Основы финансовой грамотности»»; • Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023г N 05-592 «О направлении рекомендаций» с Рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (направлено письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 N 05-772);
- Письмо Министерства просвещения России от 14 апреля 2021г N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего 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 (2023г);
- Устав ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж»;
- Локальные нормативные акты ГБПОУ АО «АГПК», регламентирующие реализацию образовательной программы среднего профессионального образования по 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;
- Примерная основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

При условии полного успешного освоения ППССЗ выпускнику присваивается квалификация «техник-технолог».

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего общего образования составляет 2 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 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 аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю;
-
- 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 дисциплины 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 (по результатам освоения практик).

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 апреля 2021г N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе среднего общего образования») уточнять распределение профессий СПО и специальностей
- СПО по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО;
- определять перечень учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей, объем нагрузки по ним и порядок их реализации с учетом ПООП по специальности;
 - корректировать номенклатуру и объем нагрузки осваиваемых учебных дисциплин математического и естественнонаучного цикла, а также общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, обозначенных ПООП, в рамках времени, отводимого ФГОС СПО по циклам предусмотренных с учетом требований заказчиков кадров;
 - планировать реализацию образовательной программы только по тем видам профессиональной деятельности (профессиональным модулям), которые определяют выбранную образовательную траекторию и необходимы для обеспечения получения выбранной квалификации в соответствии с Таблицей 2 раздела III ФГОС СПО (при наличии выбора квалификаций, указанного в п.1.12/1.11 ФГОС СПО)
 - определять объем образовательной программы с применением системы зачетных единиц (одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам);
 - определять номенклатуру адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, а также с учетом ПООП.

Структура и объем образовательной программы

Социально-гуманитарный цикл – 614 час; общепрофессиональный цикл – 985 час.; профессиональный цикл – 2649 час.

Государственная итоговая аттестация – 216 час.

Общий объем образовательной программы: на базе среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 4464 час.

1310 час вариативной части (включая теоретическое и практическое обучение) распределены следующим образом: социально-гуманитарный учебный цикл: 202 час, из них: 100 час на СГЦ 02. Иностранный язык в профессиональной деятельности, 68 час на СГЦ 04. Физическая культура, 34 час на СГЦ 07. Русский язык и культура речи; Общепрофессиональный цикл – 1023 час, из них: 24 час ОП 01 Технологии автоматизированного машиностроения, 353 час: 20 час ОПЦ 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач, 42 час ОПЦ 02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности, 100 час ОПЦ 04 Инженерная графика, 28 час ОПЦ 05 Электротехника и электроника, 36 час ОП 07 Техническая механика, 20 час ОПЦ 08 Правовые основы профессиональной деятельности, 15 час ОПЦ 09 Охрана труда, 48 час ОП 11 Основы нефтегазового дела, 44 час ОПЦ 12 Психология общения; Профессиональный цикл – 755 час, из них: 331 час ПМ 01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению; 260 час ПМ 02 Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин, 100 час ПМ 03 Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ.

В социально-гуманитарном, математическом 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

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 должна предусматривать 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.

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 (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Комплексными формами контроля являются:

экзамены:

в 5-ом семестре – МДК.01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин и МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования;

в 6-ом семестре - МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин и инструменты и МДК.03.01 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования;

дифференцированные зачеты:

в 3-ем семестре - ОПЦ.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач и ОПЦ.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности;

в 4-ом семестре - СГЦ.06 Основы бережливого производства и ОПЦ.03 Экологические основы природопользования;

в 4-ом семестре - МДК.01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин и МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин. Выполнение курсового проекта предусматривается в 6-ом семестре по МДК.02.01 Технология капитального ремонта скважин.

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.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Условия прохождения практики определяются договорами, заключенными между колледжем и предприятиями (организациями). Для руководства практикой назначаются руководители практики от колледжа и предприятия.

Учебным планом предусмотрено 26 недель -936 час всех видов практик, что соответствует следующему распределению: учебная практика - 5 недель (180 час); производственная практика (по профилю специальности) -21 неделя (756 час). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Учебная практика: УП 05.01 в 2-ом семестре 5 недель (180 час);

Производственная практика: ПП.01.01 в 3-ем и 5-ом семестре 11 недель (396 час); ПП.02.01 в 5-ом семестре 6 недели (216 час.), ПП.03.01 в 6-ом семестре 2 недели (72 час.), ПП 04.01 в 6-ом семестре 2 недели (72 час).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты 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.

Согласовано

Методист МО

М.А.Емикова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------