



Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Директор
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

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Старший техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

4г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 482

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
				[6] МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.07 Основы экономики
				[6] ОП.14 Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] ОП.11 Химия нефти и газа
				[6] ОП.09 Охрана труда

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
				[8]	МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
5					
6					

7

8

9

10

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов

ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 7 Ставить цели, мотивировать деятельность коллектива исполнителей, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика

ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.
--------	---

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1 Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.2 Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3 Осуществлять контроль работы наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.4 Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 4.1	Определять методы воздействия различными агентами на пласт и призабойную зону пласта в зависимости от геолого-физических параметров.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Определять технологическую эффективность работ по увеличению нефтеотдачи пластов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Получать информацию для анализа и расчета эффективности проведения работ.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и материалов, отработки новых технологических режимов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Проводить процесс опробования (испытания) скважин под руководством оператора по опробованию (испытанию) скважин более высокой квалификации.
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика

ПК 5.2	Наблюдать за спуском и подъемом пластоиспытателя при прохождении интервалов посадок.
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.3	Участвовать в монтаже противовыбросового оборудования на устье скважин
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
УП.05.01	Учебная практика
ПК 6.1	Участвовать в мероприятиях по очистке загрязненных территорий.
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	Наблюдать за эффективностью использования малоотходных технологий.
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3	Участвовать в реализации технологических процессов по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов.
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 7.1	Производить выбор основного оборудования и инструмента в соответствии с видом подземного ремонта скважин
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.2	Приготавливать и поддерживать необходимые параметры различных многокомпонентных растворов и жидкостей, применяемых в ремонтных работах, и глушении.
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Химия нефти и газа
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.3	Осуществлять проверку технического состояния подъемных агрегатов, оборудования, приспособлений инструмента и подготовку их к работе
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПП.07.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БП	Базовые предметы												
БП.01	Русский язык												
БП.02	Литература												
БП.03	Иностранный язык												
БП.04	История												
БП.05	Физическая культура												
БП.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БП.07	Астрономия												
БП.08	Математика												
ПП	Профильные предметы												
ПП.01	Химия												
ПП.02	Родной русский язык												
ПП.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы информатики и вычислительной техники/Прикладная информатика												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.1
		ПК 3.3											
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 7.3						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.3	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 7.2	ПК 7.3							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3									
ОП.11	Химия нефти и газа	ПК 7.2											
ОП.12	Основы нефтегазового дела/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии												
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5											
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в исследовании скважин для определения эффективности технологических процессов, увеличения нефтеотдачи пластов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.01	Определение эффективности технологических процессов и методы увеличения нефтеотдачи пластов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Технология ведения работ по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика												
ПМ.06	Применение природосберегающих технологий в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
ПМ.07	Выполнение работ по подземному ремонту скважин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3
МДК.07.01	Технология проведения подземного ремонта скважин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1		
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	иностранного языка
	2	математики
	3	экологических основ природопользования
	4	инженерной графики
	5	метрологии, стандартизации и сертификации
	6	технической механики
	7	геологии
	8	информационных технологий в профессиональной деятельности
	9	основ экономики
	10	правовых основ профессиональной деятельности
	11	охраны труда
	12	безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	технической механики
	2	электротехники и электроники
	3	материаловедения
	4	повышения нефтеотдачи пластов
		Мастерские:
	1	слесарные
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБОУ АО СПО «Астраханский Государственный Политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №482 от 12.05.2014 и зарегистрированного Министерством юстиции (№33323 от 29.07.2014).		
2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования повышенного уровня подготовки на базе основного общего образования 4 года 10 месяцев.		
3. Организация учебного процесса и режим занятий: <input type="checkbox"/> - шестидневная учебная неделя <input type="checkbox"/> - учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; <input type="checkbox"/> - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы. <input type="checkbox"/> - максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; <input type="checkbox"/> - конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения.		
4. По дисциплине ОГСЭ.05 «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.		
5. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.		
6. Практические занятия по дисциплинам ОГСЭ.04 «Иностранный язык», ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ОП.01 «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.		
7. Курсовые работы выполняются по МДК 01.02. «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», МДК 03.01. «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождений», МДК 07.01 «Технология проведения подземного ремонта скважин». На выполнение курсовых работ отводится 78 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.		
8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «15866. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.		
Согласовано		
Председатели предметных цикловых комиссий:		
Иностранных языков		Л.В. Рассказова
Гуманитарных дисциплин		Л.К. Валиева
Физико-математических дисциплин		К.А. Джениалиева
Естественнонаучных дисциплин		О.В. Лаврентьева
Информатики и вычислительной техники		А.А. Петрищева
Нефтегазового дела		Ю.В. Зайцева
Технических дисциплин		Е.Д. Шмелева
Социально-экономических дисциплин		Н.А. Киреева
Правовых дисциплин		Е.П. Тураева
Физического воспитания и ОБЖ		В.А. Берман
Руководитель УМО		О.П. Жигульская