

Министерство образования и науки Астраханской области



Ген. директор ООО "ПКФ "Неора-С"
Новиков С.С.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Старший техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

4г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 484

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.07 Основы экономики
				[6] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОГСЭ.01 Основы философии
				[7] ОГСЭ.03 Психология общения
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[8] МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[8] ЕН.02 Экологические основы природопользования

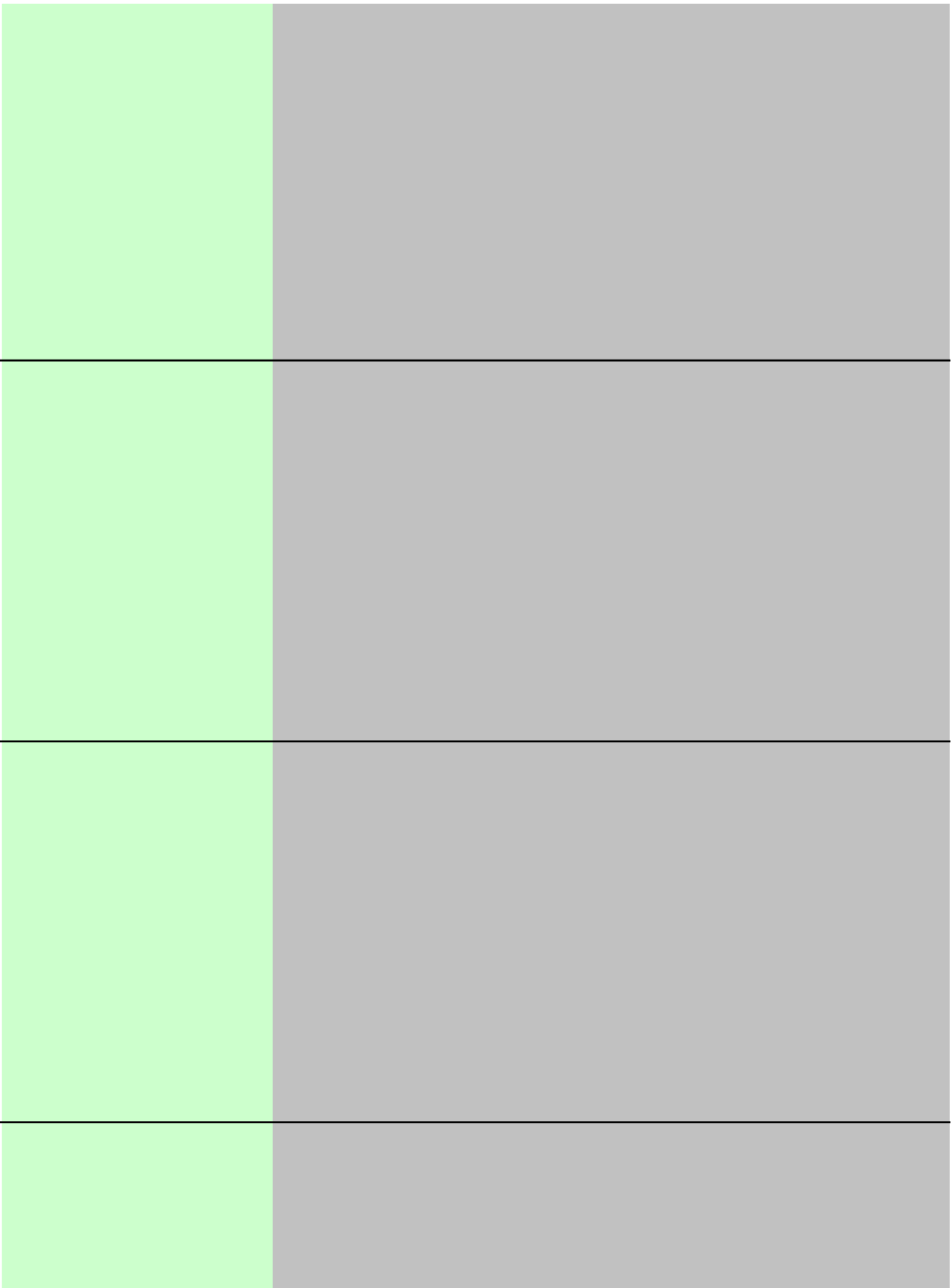
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.06.01 Управление промышленными отходами и промышленная экология
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[6]	МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
6					

7					
8					
9					
10					

14

15

16



17

18

19

20



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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования

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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, 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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования

ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
-------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Управление промышленными отходами и промышленная экология
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 1.1	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.
--------	---

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2	Рассчитывать режимы работы оборудования.
--------	--

ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
--------	--

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
--------	--

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
--------	---

ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
--------	---

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Вести техническую и технологическую документацию.
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль за выполнением мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4		Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Осуществлять эксплуатацию и оценку состояния геодезических приборов и инструментов.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.2	Выполнять топографические и геодезические съемки.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.3	Производить угловые измерения на местности, обрабатывать результаты измерений.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.4	Проводить геодезическое нивелирование.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 4.5	Проводить разбивочные работы при проектировании сооружений и объектов нефтегазовой промышленности.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов
ПК 5.1	Выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального легковесного и тяжелого лома
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Выполнять ручную дуговую, плазменную, газовую, автоматическую и полуавтоматическую сварку простых деталей, узлов и конструкций из углеродистых сталей.
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Выполнять кислородную и плазменную прямолинейную и криволинейную резку в нижнем и вертикальном положении сварного шва металлом, а также простых и средней сложности деталей из углеродистых сталей по разметке вручную, на переносных стационарных и плазморезательных машинах.
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций при сооружении и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ
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 7.1	Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.2	Выполнять дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.3	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования

МДК.07.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.07.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Математика												
БД.08	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Химия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы социологии и политологии												
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	ОК 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
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	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.4
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.3	ПК 3.4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.4
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2										
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	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2									
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	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	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности												
ОП.12	Основы исследовательской деятельности												
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.4
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2

ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.3	ПК 2.4										
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
ПМ.04	Геодезическое обеспечение строительства нефтегазопроводов и газонефтехранилищ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
МДК.04.01	Геодезические работы при строительстве и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефтегазопродуктов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Сварщик ручной сварки плавящимся покрытым электродом 2-го разряда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3											
МДК.05.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3											
МДК.05.02	Методы контроля качества сварных соединений												
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	
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3											
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	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2
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	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 6.1	ПК 6.2
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник 2-го разряда)	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	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования	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
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	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
	13	электротехники и электроники
		Лаборатории:
	1	технической механики
	2	испытания материалов
	3	автоматизации производственных процессов
		Мастерские:
	1	слесарно-механическая
	2	сварочная
		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 №484 от 12.05.2014 и зарегистрированного Министерством юстиции (№32518 от 02.06.2014).		
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», ЕН.01 «Математика», ОП.01 «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.		
7. Курсовые работы выполняются по МДК 02.01. «Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ», МДК 03.01. «Организация производственных работ персонала подразделения», МДК 07.01 «Сооружение и эксплуатация морских нефтегазовых сооружений». 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 «Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.		
Согласовано		
Методическая комиссия механического отделения		

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