

Министерство образования и науки Астраханской области

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



Утверждаю



# 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 базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 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

№ 484



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации																				Учебная нагрузка обучающихся, ч.																				Распределение по курсам и семестрам																																Максимальная учебная нагрузка																																									
		Эссе/эссе					Защита					Дифференциальные зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр (ср.ч. нед.)					Консультации					Всего					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					ЦК																		
		Эссе/эссе					Защита					Дифференциальные зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр (ср.ч. нед.)					Консультации					Всего					16 нед.					в том числе					16 нед.					в том числе					11 нед.					в том числе					21 1/2 нед.					в том числе					12 нед.					в том числе					12 нед.					Обл. часть		Вар. часть	
		Эссе/эссе					Защита					Дифференциальные зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр (ср.ч. нед.)					Консультации					Всего					16 нед.					в том числе					16 нед.					в том числе					11 нед.					в том числе					21 1/2 нед.					в том числе					12 нед.					в том числе					12 нед.					Обл. часть		Вар. часть	
1	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																																																		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																																																		
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																		
4	НО Начальное общее образование																																																																																																																		
5	ОС Основное общее образование																																																																																																																		
6	Среднее общее образование																																																																																																																		
7	Среднее профессиональное образование																																																																																																																		
8	БД Базовые дисциплины																																																																																																																		
9	БД.01 Русский язык																																																																																																																		
10	БД.02 Литература																																																																																																																		
11	БД.03 Иностранный язык																																																																																																																		
12	БД.04 История																																																																																																																		
13	БД.05 Физическая культура																																																																																																																		
14	БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																																																		
15	БД.07 Математика																																																																																																																		
16	БД.08 Астрономия																																																																																																																		
17	ПД Профильные дисциплины																																																																																																																		
18	ПД.01 Химия																																																																																																																		
19	ПД.02 Родной русский язык																																																																																																																		
20	ПД.03 Физика																																																																																																																		
21	ПОО Предлагаемые ОО																																																																																																																		
22	ПОО.01 Основы информатики и вычислительной техники																																																																																																																		
23	ПТ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																		
24	ОГС.01 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																																																																																																		
25	ОГС.02 Основы философии																																																																																																																		
26	ОГС.03 История																																																																																																																		
27	ОГС.04 Иностранный язык																																																																																																																		
28	ОГС.05 Физическая культура																																																																																																																		
29	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																																																																		
30	ЕН.01 Математика																																																																																																																		
31	ЕН.02 Экологические основы природопользования																																																																																																																		
32	П Профессиональный учебный цикл																																																																																																																		
33	ОП Общепрофессиональные дисциплины																																																																																																																		
34	ОП.01 Иконочная графика																																																																																																																		
35	ОП.02 Электротехника и электроника																																																																																																																		
36	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																																																		
37	ОП.04 Геология																																																																																																																		
38	ОП.05 Техническая механика																																																																																																																		
39	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																		
40	ОП.07 Основы экономики																																																																																																																		
41	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности																																																																																																																		
42	ОП.09 Охрана труда																																																																																																																		
43	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																		
44	ПМ Профессиональные модули																																																																																																																		
45	ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования																																																																																																																		
46	МКД.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ																																																																																																																		
47	МКД*																																																																																																																		
48	УП.01.01 Учебная практика																																																																																																																		
49	УП*																																																																																																																		
50	П.01.01 Производственная практика																																																																																																																		
51	П*																																																																																																																		
52	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю																																																																																																																		
53	Всего часов с учетом практик																																																																																																																		
54	ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов																																																																																																																		
55	МКД.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ																																																																																																																		
56	МКД.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ																																																																																																																		
57	МКД*																																																																																																																		
58	УП*																																																																																																																		
59	П.02.01 Производственная практика																																																																																																																		
60	П*																																																																																																																		
61	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю																																																																																																																		
62	Всего часов с учетом практик																																																																																																																		
63	ПМ.03 Планирование и организация производственных работ персонала подразделения																																																																																																																		
64	МКД.03.01 Организация производственных работ персонала подразделения																																																																																																																		
65	МКД*																																																																																																																		
66	УП*																																																																																																																		
67	П.03.01 Производственная практика																																																																																																																		
68	П*																																																																																																																		
69	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю																																																																																																																		
70	Всего часов с учетом практик																																																																																																																		
71	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																																																																																																		
72	МКД.04.01 Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа																																																																																																																		
73	МКД*																																																																																																																		



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[4] МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.07 Основы экономики
				[6] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[7] МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[6]	МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
5					
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	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	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	Иностранный язык
ОГСЭ.04	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа

МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	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	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	Производственная практика

**ОК 7** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	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	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

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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПП.06.01	Производственная практика

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	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
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	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
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.01	Инженерная графика
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.01	Инженерная графика
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	Выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального легковесного и тяжелого лома
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
ПК 4.2	Выполнять ручную дуговую, плазменную, газовую, автоматическую и полуавтоматическую сварку простых деталей, узлов и конструкций из углеродистых сталей.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

	МДК.04.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
ПК 4.3		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.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа
ПК 5.1		Осуществлять эксплуатацию и оценку состояния геодезических приборов и инструментов.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2		Выполнять топографические и геодезические съемки.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3		Осуществлять эксплуатацию и оценку состояния геодезических приборов и инструментов.
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1		Выполнять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2		Выполнять дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3		Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования
	МДК.06.01	Ремонт отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПП.06.01	Производственная практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
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												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Химия												
ПД.02	Родной русский язык												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Основы информатики и вычислительной техники												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.2</b>
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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	ПК 3.3	ПК 3.4	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
		<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>									
ОП.01	Инженерная графика	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											
ОП.02	Электротехника и электроника	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 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	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	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	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	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	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 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3									
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>											
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	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	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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>											
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	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	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
<b>ПМ.03</b>	<b>Планирование и организация производственных работ персонала подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
		<b>ПК 3.4</b>											
млк 03 01	Организация производственных работ персонала	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	подразделения	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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
МДК.04.01	Освоение работ по профессии сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в среде газа	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
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика												
<b>ПМ.05</b>	<b>Геодезическое обеспечение строительства нефтегазопроводов и газонефтехранилищ</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>
МДК.05.01	Технология проведение геодезических работ	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	
ПП.05.01	Производственная 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
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник 2-го разряда)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>
МДК.06.01	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 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

	№	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

<b>Пояснения</b>		
1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ АО «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 3 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.04 «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.01 «Инженерная графика», ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.		
7. Курсовые работы выполняются по МДК 01.01 "Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ", МДК 02.01. «Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ», МДК 03.01. «Организация производственных работ персонала подразделения». На выполнение курсовых работ отводится 72 часа из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.		
8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «15594. Оператор заправочных станций 2-3 разряда» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.		
<b>Согласовано</b>		
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		
Руководитель УМО		О.П. Жигульская



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