



Министерство образования и науки Астраханской области



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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.07.2022

№ 610

Виды деятельности

Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																							
II																																																							
III										0	0	0	0	0	0	0	8																																						
IV										8	8	8	8	8	8	8																																							

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп					
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подго-	Прове-			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	товка	дение	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1														11	52		
II	37	16 2/3	20 1/3	1	1/3	2/3	4		4											10	52		
III	33	9 1/2	23 1/2	1	1/2	1/2	6	6		1	1									11	52		
IV	19 5/6	10 1/2	9 1/3	1 1/6	1/2	2/3				14	6	8							6	2	43		
Всего	128 5/6	52 2/3	76 1/6	5 1/6	2 1/3	2 5/6	10	6	4	15	7	8						6	34	199			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.07 Термодинамика
				[4]	ОП.06 Гидравлика
				[4]	ОП.05 Материаловедение
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода
				[5]	МДК.01.02 Сооружение площадных объектов
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.01.02 Сооружение площадных объектов
				[7]	МДК.01.03 Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.02.03 Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
				[8]	МДК.02.04 Автоматизация производственных процессов
5	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Ведение технической и технологической документации
				[8]	МДК.03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода
				[6]	МДК.01.02 Сооружение площадных объектов
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Ведение технической и технологической документации
				[6]	МДК.03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа

МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов

МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика

ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник

	УП.04.01.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика
	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
	ПП.02.01.	Производственная практика
	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
	ПП.03.01.	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика
ПК 1.1		Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Основы инженерной геологии
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика
ПК 1.2		Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.11	Основы инженерной геодезии
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика
ПК 1.3		Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика
ПК 1.4		Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
ПК 1.5	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОП.03	Техническая механика
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика
ПК 2.1	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ОГСЭ 01	История России
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.07	Термодинамика
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.12	Охрана труда
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов
ОП.12	Охрана труда
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.12	Охрана труда
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
ПК 2.4	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Гидравлика
ОП.12	Охрана труда
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика

ПК 2.5	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
ПП.02.01.	Производственная практика
ПК 3.1	Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
ПК 3.2	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01.	Производственная практика
ПК 4.1	Осуществлять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ПК 4.2	Осуществлять монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ПК 4.3	Осуществлять дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь- ремонтник
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика
ПК 5.1	Выполнять ручную кислородную резку и резку бензорезательными и керосинорезательными аппаратами стального легковесного и тяжелого лома.
МДК.05.01	Освоение профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
УП.05.01.	Учебная 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 профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
УП.05.01.	Учебная 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 профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
УП.05.01.	Учебная практика

БД													
БД.01 Базовые дисциплины													
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.04	Иностранный язык												
БД.05	История												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.08	Астрономия												
БД.09	Математика												
ПД													
Профильные дисциплины													
ПД.01	Химия												
ПД.02	Физик												
ПД.02.01	Физика												
Предлагаемые ОО													
ОО.01	Основы информатики и вычислительной техники												
ОГСЗ													
Социально-гуманитарный цикл													
ОГСЗ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.2
ОГСЗ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9								
ОГСЗ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.3							
ОГСЗ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
ОГСЗ.05	Основы бережливого производства	ОК 4	ОК 7	ПК 2.5									
ОГСЗ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.2				
ОПЦ													
Общепрофессиональный цикл													
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	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
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.4	ПК 2.4	ПК 3.2			
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.04	Основы инженерной геологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1					
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.4					
ОП.06	Гидравлика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.4					
ОП.07	Термодинамика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1					
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.3					
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1				
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.5				
ОП.11	Основы инженерной геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2					
ОП.12	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
ПЦ													
Профессиональный цикл													
ПМ.01													
Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	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
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	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
МДК.01.03	Ремонт 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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
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
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
ПМ.02													
Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	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
МДК.02.02	Техническое обслуживание 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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	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
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	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	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
ПМ.03													
Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов													
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.02	Ведение планировочной и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
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	
ПМ.04													
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													
МДК.04.01	Освоение профессии 18559 Слесарь - ремонтник	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	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
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
ПМ.05													
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													
МДК.05.01	Освоение профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавлением в покрытых электродами	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
ПДП													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)													
Государственная итоговая аттестация													
<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>													
<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>													
<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>													
<i>Проведение государственных экзаменов</i>													

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	математики
3	Иностранного языка
4	инженерной и компьютерной графики
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	основ инженерной геологии
8	материаловедения
9	охраны труда
10	электротехники и электроники
	Лаборатории:
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (далее учебный план) – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п. 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»). Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ №610 от 26.07.2022 , а также приказа от 17 мая 2012 г. N 413 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ № 24480 от 07.06.2012), с учетом примерной основной образовательной программы СПО (ПООП СПО).

Нормативную правовую основу разработки учебного плана по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г N413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 26 июля 2022 г. № 610 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации N 885/390 от 5 августа 2020г «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020г N519 «О внесении изменения в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г N 413»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020г N712 «Изменения, которые вносятся в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020г N747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 08 ноября 2021г N800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 05.05.2022);

Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022г N336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г N1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения России от 2 августа 2022г N653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте 29 августа 2022г N 69822);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. N732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г N413»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022г N762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации N796 от 01 сентября 2022г «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022г N906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрировано в Минюсте 24.11.2022 N 71119);
- Приказ Министерства просвещения России от 23 ноября 2022г N1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (вместе с Федеральной образовательной программой среднего общего образования);
- Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01 апреля 2016г N06-307 «Об изучении обучающимися Основ финансовой грамотности»;
- Письмо Министерства финансов России от 16 мая 2017г N17-03-08/29621 «О реализации проекта «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации»»;
- Письмо Министерства просвещения России от 16 декабря 2021г N 05-ЗГ-МП-196 «По вопросу формирования общеобразовательного цикла учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023г «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
- Письмо Министерства просвещения России от 13 января 2022г N05-ПГ-МП-70706 «О необходимости аккредитации площадок для проведения аттестации обучающихся с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- Письмо Министерства просвещения России от 05 мая 2022г N05-ПГ-МП-12798 «О проведении комплексного квалификационного экзамена по нескольким профессиональным модулям»;
- Письмо Министерства просвещения России от 12 мая 2022г N 05-ПГ-МП-13817 «О составе государственной экзаменационной комиссии»;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08 апреля 2021г N05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;
 - Письмо Министерства просвещения России от 20 декабря 2018г N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
 - Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023г N 05-592 «О направлении рекомендаций» с Рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;
 - Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (направлено письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 N 05-772);
 - Письмо Министерства просвещения России от 14 апреля 2021г N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);
 - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2021г N 62296);
 - СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2020г N 61573);
 - Комплект оценочной документации для проведения государственной итоговой аттестации (промежуточной аттестации) по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена базового и профильного уровней, разработанный ФГБОУ ДПО ИРПО (2023г);
 - Устав ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж»;
 - Локальные нормативные акты ГБПОУ АО «АГПК», регламентирующие реализацию образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
 - Примерная основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
 - При условии полного успешного освоения ППССЗ выпускнику присваивается квалификация «техник».
- Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- шестидневная учебная неделя;
- учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут;
- объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию;
- объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю;
- объем часов самостоятельной работы составляет не менее 1 часа в каждом цикле учебного плана. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Видами самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и др.

В рамках аудиторных часов дисциплины с обучающимися могут проводиться консультации.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждому предмету, дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счёт часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля - проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольная работа, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практикумы, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.д.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в том числе комплексный, зачет, дифференцированный зачет (по результатам освоения практик).

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачётов и дифференцированных зачётов 10.

При планировании образовательного процесса и разработке учебного плана колледж имеет право:

- распределять общий объем времени, отведенный на реализацию образовательной программы, включая обязательную и вариативную части;
- согласно положения письма Министерства просвещения России от 14 апреля 2021г N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») уточнять распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО;
- определять перечень учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей, объем нагрузки по ним и порядок их реализации с учетом ПООП по специальности;
- корректировать номенклатуру и объем нагрузки осваиваемых учебных дисциплин математического и естественнонаучного цикла, а также общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, обозначенных ПООП, в рамках времени, отводимого ФГОС СПО по циклам предусмотренных с учетом требований заказчиков кадров;
- планировать реализацию образовательной программы только по тем видам профессиональной деятельности (профессиональным модулям), которые определяют выбранную образовательную траекторию и необходимы для обеспечения получения выбранной квалификации в соответствии с Таблицей 2 раздела III ФГОС СПО (при наличии выбора квалификаций, указанного в п.1.12/1.11 ФГОС СПО)
- определять объем образовательной программы с применением системы зачетных единиц (одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам);
- определять номенклатуру адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы колледж определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, а также с учетом ПООП.

Структура и объем образовательной программы

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные учебные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом Федеральной основной образовательной программы.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура" и "Основы безопасности жизнедеятельности". Учебный план технологического профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Физика». В первом семестре обучения учебным планом предусмотрено проведение комплексного экзамена по предметам «Математика» и «Физика».

Вариативной частью плана предусмотрено изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору «Родной язык/Родная литература», «Введение в специальность». Предмет «Введение в специальность» состоит из 2-х разделов: «Раздел 1. Основы нефтегазового дела», «Раздел 2. Расчетные задачи в MS Excel». При выставлении итоговой оценки в дипломе указывается наименование учебного предмета «Введение в специальность» и проставляется оценка как среднее арифметическое годовых оценок по двум учебным курсам выпускника.

Распределение часов в общеобразовательном цикле специальности основано на учебной нагрузке, определенной базовой частью ФООП СОО. За основу принят 1 вариант таблицы распределения часов ФООП для технологического профиля.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Физика» в течение 1 года обучения.

В течение всего периода обучения для обучающихся предусмотрено проведение аудиторных и внеаудиторных консультаций, а также выполнение ими самостоятельной работы.

При реализации общеобразовательного цикла следует учитывать требования санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.4.3648-20.

Социально-гуманитарный цикл – 570 час; общепрофессиональный цикл – 964 час.; профессиональный цикл – 2714 час.

Государственная итоговая аттестация – 216 час.

Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 5940 час. Общий объем образовательной программы без учета часов общеобразовательного цикла согласно ФГОС составляет 4464 час. 1296 час вариативной части (включая теоретическое и практическое обучение) распределены следующим образом: социально-гуманитарный учебный цикл: 80 час: 48 час на ОГСЭ.05 Основы бережливого производства, 32 час на ОГСЭ 06 Основы финансовой грамотности; Общепрофессиональный цикл – 252 час, из них: 10 час ОП 01 Инженерная и компьютерная графика, 10 час ОП 02 Метрология, стандартизация и сертификация, 30 час ОП 05 Материаловедение, 30 час ОП 06 Гидравлика, 30 час ОП 07 Термодинамика, 30 час ОП 08 Электротехника и электроника, 60 час ОП 09 Контрольно-измерительные приборы и автоматика, 22 час ОП 10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли, 30 час ОП 11 Основы инженерной геодезии; Профессиональный цикл – 964 час, из них: 270 час ПМ 01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов; 260 час ПМ 02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов, 180 час ПМ 03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов, 254 час ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей «Структура и объем образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности".

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Комплексными формами контроля являются:

экзамены:

в 1-ом семестре – ОУП.03 Математика и ОУП 06 Физика;

в 5-ом семестре - МДК.01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода и МДК.01.02 Сооружение площадных объектов;

в 7-ом семестре - МДК.01.02 Сооружение площадных объектов и МДК.01.03 Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;

в 8-ом семестре - МДК.02.03 Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа и МДК.02.04 Автоматизация производственных процессов;

в 8-ом семестре - МДК.03.01 Ведение технической и технологической документации и МДК.03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения;

дифференцированные зачеты:

в 2-ом семестре - ОУП.02 Литература и ДУПКВ.01 Родной язык / Родная литература;

в 4-ом семестре - ОП.07 Термодинамика и ОП.06 Гидравлика и ОП.05 Материаловедение;

в 6-ом семестре - МДК.01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода и МДК.01.02 Сооружение площадных объектов;

в 6-ом семестре - МДК.03.01 Ведение технической и технологической документации и МДК.03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения;

Выполнение курсового проекта предусматривается в 6-ом семестре по МДК.02.01 Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю. Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

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

Учебным планом предусмотрено 25 недель -900 час всех видов практик, что соответствует следующему распределению: учебная практика - 6 недель (216 час); производственная практика (по профилю специальности) -19 недель (684 час). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Учебная практика: УП.01.01 в 5-ом семестре 2 недели (72 час); УП 04.01 в 4-ом семестре 4 недели (144 час); УП 05.01. в 5-ом семестре 4 недели (144 час).

Производственная практика: ПП.01.01 в 7-ом семестре 6 недель (216 час); ПП.02.01 в 8-ом семестре 3 недели (108 час.), ПП.03.01 в 8-ом семестре 5 недель (180 час.), ПП 04.01 в 5-ом семестре 5 недель (180 час).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель. Из них 4 недели - подготовка дипломного проекта и 2 недели отводится на демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

Методист МО

М.А.Емикова

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