



Директор

О.А. Жигульская

20.05.2025 год

Начальник Лиманского района

Филиал Публичного акционерного общества
"Россети ЮГ - Астраханьэнерго"
«Россети ЮГ» - «Астраханьэнерго»
Чуланов В.А.
Лиманский район электрических сетей
Протокол № 5 от 16 мая 2025 года
ул. Ленина, д. 60, п. Лиман,
Лиманский район, Астраханская обл., 416410

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лиманский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Астраханской области "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.01.10

Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.04.2023

№ 316

Виды деятельности

выполнение монтажа и паладки устройств электроснабжения

выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования

выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 30		1 - 7			8 - 14		15 - 21		22 - 28		2 - 8			9 - 15		16 - 22		23 - 29		6 - 12		13 - 19		20 - 26			4 - 10		11 - 17		18 - 24		25 - 31		1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		6 - 12		13 - 19		20 - 26		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная практика

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Промежуточная аттестация

Производственная практика (по профилю специальности)

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1												11	52	25	1
II	23 1/3	12 1/3	11	1 2/3	2/3	1	8	2	6	7	2	5					1	2	43		
Всего	62 5/6	28 5/6	34	3 1/6	1 1/6	2	8	2	6	7	2	5					1	13	95		

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОБД.03 Математика
				[2]	ОБД.06 Физика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОБД.09 История
				[2]	ОБД.10 Обществознание
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей
				[3]	ОП.02 Электротехника с основами электроники
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.05 Основы бережливого производства
				[3]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.06 Электробезопасность
				[4]	ОП.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.03 Основы технической механики
				[4]	ОП.04 Электроматериаловедение
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОБД.01	Русский язык
ОБД.02	Литература
ОБД.03	Математика
ОБД.04	Иностранный язык
ОБД.05	Информатика
ОБД.06	Физика
ОБД.07	Химия
ОБД.08	Биология
ОБД.09	История
ОБД.10	Обществознание
ОБД.11	География
ОБД.12	Физическая культура
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПОО.01	Экономика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОБД.01	Русский язык
ОБД.02	Литература
ОБД.03	Математика
ОБД.04	Иностранный язык
ОБД.05	Информатика
ОБД.06	Физика
ОБД.07	Химия
ОБД.08	Биология
ОБД.09	История
ОБД.10	Обществознание
ОБД.11	География
ОБД.12	Физическая культура
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПОО.01	Экономика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОБД.01	Русский язык
ОБД.02	Литература
ОБД.03	Математика
ОБД.04	Иностранный язык
ОБД.05	Информатика
ОБД.06	Физика
ОБД.07	Химия
ОБД.08	Биология
ОБД.09	История
ОБД.10	Обществознание
ОБД.11	География
ОБД.12	Физическая культура
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПОО.01	Экономика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОБД.01	Русский язык
ОБД.02	Литература
ОБД.03	Математика
ОБД.04	Иностранный язык
ОБД.05	Информатика
ОБД.06	Физика
ОБД.07	Химия
ОБД.08	Биология
ОБД.09	История
ОБД.10	Обществознание
ОБД.11	География
ОБД.12	Физическая культура
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПОО.01	Экономика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

	ОБД.01	Русский язык
	ОБД.02	Литература
	ПОО.01	Экономика
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОБД.01	Русский язык
	ОБД.02	Литература
	ОБД.04	Иностранный язык
	ОБД.05	Информатика
	ОБД.06	Физика
	ОБД.07	Химия
	ОБД.08	Биология
	ОБД.09	История
	ОБД.10	Обществознание
	ОБД.11	География
	ОБД.12	Физическая культура
	ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОБД.01	Русский язык
	ОБД.04	Иностранный язык
	ОБД.06	Физика
	ОБД.07	Химия
	ОБД.08	Биология
	ОБД.09	История
	ОБД.10	Обществознание
	ОБД.11	География
	ОБД.12	Физическая культура
	ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОБД.01	Русский язык

ОБД.12	Физическая культура
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ОБД.01	Русский язык
ОБД.05	Информатика
ОП.03	Основы технической механики
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Выполнять монтаж электрических сетей.
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.4.	Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3.	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.		Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
	МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.		Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.
	МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3.		Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.
	МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение демонстрационного экзамена

НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
ОБД	Общеобразовательные базовые дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	
ОБД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	
ОБД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.				
ОБД.03	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.						
ОБД.04	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.05	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.				
ОБД.06	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.08	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.09	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.11	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ОБД.12	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
ОБД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
ПД	Профильные дисциплины										
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.					
ПОО.01	Экономика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.					
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.					ПК 1.3.		
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.			ПК 1.1.				
ОП.03	Основы технической механики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.			ПК 1.1.				
ОП.04	Электроматериаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.				ПК 1.2.			
ОП.05	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.		ОК 04.	ОК 07.					
ОП.06	Электробезопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.						ПК 2.1.	

ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.							
П	Профессиональный цикл	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.					
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.					
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.						
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.						
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.							
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	социально-гуманитарных дисциплин
	2	иностранного языка
	3	безопасности жизнедеятельности
	4	электротехники
	5	технологии электромонтажных работ
	6	информационных технологий в профессиональной деятельности
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	электротехники
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	электромонтажная
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		ЗАЛЫ:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	актовый зал

	Пояснения
	<p>Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям) (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»; п.12 приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»). Настоящий учебный план разработан ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования № 966 от 11.11.2022 (зарегистрирован в Минюсте РФ № 716351 от 19.12.2022 г.), а также приказа 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 (ПОП СПО).</p>
	<p>Нормативную правовую основу разработки учебного плана по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям) составляют: 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 « Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; 3. Приказ Министерства просвещения России № 316 от 28.04.2023 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям)» (зарегистрировано в Минюсте России № 73728 от 05.06.2023); 4. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №885/390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»; 5. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 сентября 2020 г. №519 «О внесении изменения в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012г. №413»; 6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020г. №712 «Изменения, которые вносятся в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»; 7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 22.01.2021 № 62178); 8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. 05.05.2022); 9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «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 2013 г. № 1199 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; 10. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». Дата подписания: 02.08.2022 Опубликован: 30.08.2022. Вступает в силу: 09.09.2022. Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822;</p>

11. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034); 12. Приказ министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; 13. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; 14. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 г. №62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»; 15. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; 16. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»; 17. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрирован 24.11.2022 № 71119); 18. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; 19. Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01.04.2016г. №06-307 «Об изучении обучающимися Основ финансовой грамотности»; 20. Письмо Минфина России от 16 мая 2017 г. N 17-03-08/29621 «О реализации проекта "Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации»; 21. Письмо Министерства просвещения России от 16.12.2021г. №05-3Г-МП-196 «По вопросу формирования общеобразовательного цикла учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО»; 22. Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 г. «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования); 23. Письмо Министерства просвещения России от 13.01.2022г. №05-ПГ-МП-70706 «О необходимости аккредитации площадок для проведения аттестации обучающихся с использованием механизма демонстрационного экзамена»; 24. Письмо Министерства просвещения России от 05.05.2022г. №05-ПГ-МП-12798 «О проведении комплексного квалификационного экзамена по нескольким профессиональным модулям»; 25. Письмо Министерства просвещения России от 12.05.2022г. №05-ПГ-МП-13817 «О составе государственной экзаменационной комиссии»;

	<p>26. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021г. №05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»; 27. Письмо Министерства просвещения России от 20.12.2018г. №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»); 28. Письмо Министерства просвещения России от 21 января 2021г N 05-ПГ-МП-63495 «О направлении разъяснений» («О необходимости включения в учебный план вариативных дисциплин «Основы предпринимательской деятельности» и «Основы финансовой грамотности»; 29. Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций» с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования; 30. 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); 31. Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 №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); 32. 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); 33. 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 РФ от 28 сентября 2020 г. №28 (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2020г N 61573); 34. 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 (2024г.); 35. Устав ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж»; 36. Локальные нормативные акты ГБПОУ АО «АГПК», регламентирующие реализацию образовательной программы СПО по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования; 37. Примерная основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям). При условии полного успешного освоения ППКРС выпускнику присваивается квалификация «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».</p>
	<p>Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация – Электромонтажник. 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 (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).</p>
	<p>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 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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.</p>

	<p>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.</p>
	<p>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 положениям письма Минпросвещения России от 14.04.2021 № 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, предусмотренной ФГОС СПО исходя из квалификации квалифицированного рабочего, служащего, указанной в п.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.</p>
	<p>Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям), и составляет не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (не менее 20 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.1 ФГОС СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям), 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 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям), а также с учетом ПООП.</p>

	<p>Структура и объем образовательной программы. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 № 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») применяется в части, не противоречащей действующему законодательству. Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно. В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины»; состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей колледж определяет самостоятельно с учетом профиля профессионального образования и включает дисциплину «Экономика». Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов, в том числе 30 часов – промежуточная аттестация; в соответствии с профилем профессионального образования индивидуальный проект по «Физике» - 12 часов.</p>
	<p>Колледж самостоятельно определяет объем часов на выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ОБД.06 Физика. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится за счет времени, отведенного на изучение предмета, промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведенного на предмет, экзамен – за счёт времени, выделенного ФГОС СПО: в 1-ом семестре обучения по ОБД.01 Русский язык, ОБД.03 Математика (письменные экзамены); во 2-ом семестре обучения – ОБД.01 Русский язык, ОБД.07 Химия (письменные экзамены), ОБД.03 Математика и ОБД.06 Физика (комплексный экзамен).</p>
	<p>Обучающиеся помимо общеобразовательных предметов изучают дисциплины социально-гуманитарного цикла: СГ.01 История России - 36 часов, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 36 часов, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности - 36 часов, СГ.04 Физическая культура - 36 часов, СГ.05 Основы бережливого производства - 36 часов, СГ.06 Основы финансовой грамотности - 36 часов и общепрофессионального цикла: ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей - 36 часов, ОП.02 Электротехника с основами электроники - 36 часов, ОП.03 Основы технической механики - 36 часов, ОП.04 Электроматериаловедение - 36 часов, ОП.05 Храня труда - 36 часов, ОП.06 Электробезопасность - 36 часов, ОП.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением - 6 часов; что возможно, исходя из п.23 Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".</p>
	<p>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 1476 часов.</p>

	<p>Остальные часы распределены в учебном плане между дисциплинами и профессиональными модулями с учетом кратности часов неделям обучения согласно календарного графика: цикл общепрофессиональных дисциплин – 252 часа; профессиональный цикл – 972 часа, в т.ч. ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования – 338 часов, ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования – 276 часов, ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования – 359 часов. В 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 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей «Структура и объем образовательной программы» ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям).</p>
	<p>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. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не менее 40 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 38 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 профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и эксплуатации электрооборудования (по отраслям).</p>
	<p>Комплексными формами контроля являются: во 2-ом семестре: экзамен - ОБД.03 Математика и ОБД.06 Физика, дифференцированный зачет - ОБД.09 История и ОБД.10 Обществознание; в 3-м семестре: экзамен - ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей и ОП.02 Электротехника с основами электротехники, дифференцированный зачет - СГ.05 Основы бережливого производства и СГ.06 Основы финансовой грамотности; в 4-ом семестре: экзамен - ОП.06 Электробезопасность и ОП.07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением, дифференцированный зачет - ОП.03 Основы технической механики и ОП.04 Электроматериаловедение.</p>
	<p>Дисциплины, изучаемые на протяжении нескольких семестров, не имеют соответствующее количество форм контроля. В этом случае преподаватели дополнительно используют текущие формы контроля (рейтинговые или накопительные системы оценивания), результаты которых учитываются в промежуточной аттестации по окончании освоения учебных дисциплин или профессиональных модулей. Во исполнение распоряжения Минпросвещения России от 01.04.2020 N P-36 "О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N P-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена" по ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена.</p>

<p>Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю. Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. На основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом введены часы практической подготовки как форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. 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.</p>		
<p>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 540 часов всех видов практик, что соответствует следующему распределению: учебная практика - 8 недель (288 часов); производственная практика (по профилю специальности) - 7 недель (252 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Учебная практика: УП.01.01 в 3-ем семестре 2 недели (72 часа); УП.02.01 в 4-ом семестре 3 недели (108 часов), УП.03.01 в 4-ом семестре 3 недели (108 часов); Производственная практика: ПП.01.01 в 3-ем семестре 2 недели (72 часа); ПП.02.01 в 4-ом семестре 2 недели (72 часа), ПП.03.01 в 4-ом семестре 3 недели (108 часов). Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 1 неделя. Государственная итоговая аттестация заканчивается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего.</p>		
Согласовано		
Зав. Лиманским филиалом		Ю.А. Савенкова