

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РК "Симферопольский  
колледж радиоэлектроники"  
Касперова Ольга Федоровна



17.05.2021 год

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

(программы подготовки специалистов среднего звена)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский колледж радиоэлектроники"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

*код*

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

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

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

# 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 сен - 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 фев - 1 мар	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					
<b>I</b>																		=	=																																						
<b>II</b>	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					∆	=	=	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	∆	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
<b>III</b>	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	∆	=	=	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
<b>IV</b>	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	∆	∆	∆	∆	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и рассредоточенная учебная практика

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего																												
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение																										
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.	нед.	нед.																							
I	39	17	22	2		2																																						11	52		
II	33	14	19	2	1	1	6	2	4																																				11	52	
III	31	13	18	2	1	1	6	3	3	2		2																																		11	52
IV	14	14	360	1	1		3	3		13	13		4		4																															2	43
<b>Всего</b>	<b>117</b>	<b>2826</b>	<b>2728</b>	<b>7</b>			<b>15</b>			<b>15</b>			<b>4</b>		<b>4</b>																														<b>35</b>	<b>199</b>	



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	7	[7] ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
				[7] ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
				[7] ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

Индекс	Содержание
;ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.04	Физика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)

	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.04	Физика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
	ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.04	Физика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
	ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.04	Физика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности



	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
	ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.04	Физика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Деловой русский язык и культура речи/ Психология личности и профессиональное самоопределение (адапт.)
	ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адапт.)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.04	Физика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.11	Основы финансовой грамотности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;

ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы с применением необходимого оборудования, инструментов и приспособлений
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.2	Осуществлять прокладки электропроводок и выполнять электромонтажные работы
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.1.	Осуществлять наладку, регулировку и проверку сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением;
ПК 4.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением;
ПК 4.3.	Осуществлять испытания нового сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением;.
ПК 4.4.	Вести отчетную документацию по испытаниям сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.



№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	материаловедения
9	правовых основ профессиональной деятельности
10	электробезопасности и охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	технического регулирования и контроля качества
13	технологии и оборудования производства электрических изделий изделий
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем (АИС)
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	электрооборудования
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение стендовое компьютерное
2	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теоретические основы электротехники», исполнение стендовое компьютерное
3	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теория электрических цепей и основы электроники», исполнение стендовое компьютерное
4	комплект планшетов светодинамических «Электрические цепи»
5	комплект планшетов светодинамических «Электротехника и основы электроники»
6	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрические машины» исполнение стендовое компьютерное
7	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электропривод» исполнение стендовое компьютерное
8	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Микропроцессорные системы управления электроприводов» исполнение стендовое компьютерное
9	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрические машины и электропривод» исполнение стендовое компьютерное
10	виртуальный учебный стенд «Основы электропривода»
11	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Основы электрооборудования электрических аппаратов» исполнение стендовое компьютерное
12	модуль имитации работы современных электрических аппаратов
13	комплект планшетов светодинамических «Электрические машины»
14	комплект планшетов светодинамических «Электропривод»
15	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Расчет освещенности различными методами» исполнение стендовое компьютерное
16	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика вентилятора» исполнение стендовое компьютерное
17	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика компрессора» исполнение стендовое компьютерное
18	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика насоса» исполнение стендовое компьютерное
19	типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование подъемного крана» исполнение стендовое компьютерное
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион ирокого профиля с элементами полосы препятствий
3	электронный стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от «07» декабря 2017 г. Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356 .

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности. Общий объём каникулярного времени составляет 35 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В колледже установлена пятидневная рабочая неделя. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов с перерывом между ними 5 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Общее количество учебной и производственной практики (по профилю специальности) – 30 недель, производственная (преддипломная практика) - 4 недели.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль знаний проводится только за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом по специальности на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практике. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Учебным планом предусматривается 7 недель промежуточной аттестации в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 семестрах. Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. В день сдачи экзамена, обучающиеся освобождаются от других видов занятий.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, УП и ПП. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

По профессиональным модулям формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Итогом квалификационного экзамена является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и оценка по четырехбалльной системе, которая соответствует количеству баллов, набранному студентом в ходе выполнения квалификационного экзамена.

Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Формы проведения консультаций: устные,

групповые перед проведением экзаменов, дифференцированных зачётов, устные индивидуальные для ликвидации академической задолженности обучающимися. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01 "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования" и курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения» профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение за счёт обязательной аудиторной нагрузки.

Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в объеме 540 часов в трёх профессиональных модулях: ПМ.01. (216 часов) практика направлена на формирование умений выполнения простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 (108 часов) практика направлена на формирование практического опыта выполнения сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.04 (216 часов) направлена на получение рабочей профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования".

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 540 часов и преддипломная практика в объеме 144 часа проводятся концентрированно в организациях, деятельность которых соответствует профилю получаемой специальности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени в 8-м семестре. К защите дипломного проекта и демонстрационному экзамену допускаются обучающиеся полностью освоившие основную профессиональную образовательную программу.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован с учетом Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования».

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе.

Общеобразовательный цикл данной основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная



аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных занятий. В первом семестре по Физической культуре предусмотрен зачет как форма промежуточной аттестации, а во втором семестре – дифференцированный зачет. В разделе «ПОО – предлагаемые образовательной организацией» была введена дисциплина «Основы общественных наук» в объеме 117 часов для изучения основ географии, обществознания и проектной деятельности. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Три экзамена – русский язык, математика и информатика, являются обязательными, один (физика) – проводится по выбору образовательного учреждения с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) (ОПОП (ППССЗ))

Обязательная часть ОПОП (ППССЗ) состоит из инвариантной и вариативной частей.

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусмотрено 1296 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 138 часов, ЕН – 116 час, ОП – 112 часов, ПМ – 930 часов.

В цикле ОГСЭ было предусмотрено введение дисциплин «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 50 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг, и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 36 часов для успешной адаптации студентов в группе и колледже. Также предусмотрена возможность изучения дисциплин по выбору: «Психология личности и профессиональное самоопределение» и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в количестве 50 и 36 часов соответственно. Объем дисциплины «Физическая культура» увеличен на 14 часов, а дисциплины «Иностранный язык» на 8 часов с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. Также увеличен объем часов по следующим дисциплинам: «Основы философии» - на 14 часов, «История» - на 16 часов.

В цикле ЕН вариативная часть была направлена на введение дисциплины «Физика» в объеме 60 часов, увеличен объем часов по дисциплине «Математика» - на 28 часов, «Экологические основы природопользования» - на 4 часа, Информационные технологии в профессиональной деятельности - на 24 часа, с целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на увеличение объема дисциплин: «Инженерная графика» - на 10 часов, «Электротехника» - на 22 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - 12 часов, «Техническая механика» - на 12 часов, «Материаловедение» - на 4 часа, «Правовые основы профессиональной деятельности» - на 2 часа, «Охрана труда» - на 2 часа, «Электробезопасность» - на 40 часов, "Основы электроники и схмотехники" – на 8 часов, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения ПМ.01. и ПМ.02. Обязательный объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС по специальности на 930 часов с целью более глубокого изучения междисциплинарных курсов и более полного формирования профессиональных компетенций. В ПМ.01 «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического

оборудования» объем часов увеличился на 386 часов, в ПМ.02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» объем часов увеличился на 164 часа, в ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения» объем часов увеличился на 96 часов. В ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования" введен МДК 04.01 "Ремонт и обслуживание электрооборудования» - 52 часа, а также увеличен объем часов – на 160 часов. Объем часов на Преддипломную практику увеличен – на 72 часа.