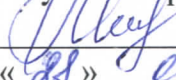


Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Чеховский техникум»


«Согласовано»:

зам. директора
по учебной работе

 Москвитина О.В.
«*ds*» «*es*» 2021 г.

«Утверждаю»:

директор ГБПОУ МО
«Чеховский техникум»

 Акимов К.А.
«*so*» «*es*» 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Чеховский техникум»

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: Электромонтер по ремонту
и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года и 10мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - **технологически**

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППКРС ОО

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Чеховский техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Рекомендации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259) ;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 2 августа 2013 г. № 802(ред. От 17.03.2015 г.); Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. Регистрационный N 29611
- Перечня специальностей среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», (утв. Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г, № 464, с изм. Приказ № 1580 от 15.12.2014 г.)
- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Письмо Мин просвещения России от 20.12.2018 г. №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»);
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. № 60252);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года №438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. №60252);
- Министерство науки и высшего образования РФ №885, Минпросвещения России № 390, приказ от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся» (в редакции Приказа Минобрнауки РФ №1430. Минпросвещения РФ №625 от 18.11.2020;
- Федеральный Закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва "Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»);
- «План мероприятий по реализации в 2021 - 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. N 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Устав ГБПОУ МО «Чеховский техникум»;
- Локальные акты.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с основной профессиональной образовательной программой-программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), разработанной коллективом педагогических работников техникума на основе федерального государственного образовательного стандарта, установленного законодательством Российской Федерации.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом по профессии и форме получения образования.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практической подготовки в составе модулей. Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Обязательная аудиторная нагрузка студента и максимальная составляют соответственно 36 часов в неделю/

1.2.3. Учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) включает аудиторную нагрузку, самостоятельную работу обучающихся и все виды практики в составе профессиональных модулей.

1.2.4. Установлена пятидневная учебная неделя.

1.2.5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и составляет 54 академических часа в неделю. Объем обязательных аудиторных занятий и практики обучающегося соответствует 36 академическим часам в неделю.

1.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут с перерывом не менее 5 минут после каждого часа. Учебное занятие может составлять 2 академических часа. Устанавливаются виды аудиторных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, лекция, семинар.

1.2.7. Практическая подготовка (учебная практика и производственная практика 1404ч.) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка (учебная практика 684 ч.) проводится на базовом предприятии согласно договора дуального обучения в рамках профессионального модуля и реализуется рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями по профессиональному модулю.

Практическая подготовка (производственная практика в количестве 720 часов, (20 недель) проводится в конце шестого семестра в организациях на основе договоров, заключаемых Обязательным условием допуска к производственной практике по профессии является освоение учебной практики в рамках профессиональных модулей:

- ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
- ПМ02 Проверка и наладка электрооборудования
- ПМ03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

1.2.8. Консультации предусматриваются в объеме 4-х часов на обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

1.2.9. Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

1.2.10. Диапазон практикоориентированности в данном учебном плане составляет **61.64 %**.

1.3 Общеобразовательный цикл

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) на первом и втором курсах осуществляется в соответствии с рекомендациями по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования») и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (утв. Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г, № 464).

Объем обязательной части общеобразовательного цикла учебного плана ООП СПО должна составлять не более 80% от общего объема часов, отведенного на изучение данного цикла.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта(ов).

Индивидуальный проект — особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой профессии или специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода освоения общеобразовательного (преимущественно профильного) учебного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Рекомендованный минимальный объем учебных часов на изучение профильного учебного предмета - 78 часов.

Объем нагрузки по общеобразовательному циклу образовательной программы среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (очная форма обучения), составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель (1404 ч.), промежуточная аттестация - 5 недель (180 ч.), каникулярное время - 11 недель.

Образовательная деятельность при освоении общеобразовательных учебных предметов, элективных курсов может быть организована в форме практической подготовки.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть является регионально - значимой составляющей основной профессиональной образовательной программы и составляет около 20%.

Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально - экономического развития области.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем часов при формировании вариативной части, с целью усиления и расширения профессиональных модулей для овладения профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности распределен следующим образом:

-на 144 часа увеличен объем аудиторной нагрузки профессионального цикла.

Вариативная часть учебных циклов ППКРС

Таблица 1

Дисциплина	Добавлено часов	Обоснование
МДК 01.03. Сборка, монтаж и ремонт щитового оборудования	17	Предмет добавлен по заявкам работодателей.
ПМ 00 Профессиональные модули	127	Часы добавлены по заявкам работодателей для освоения обучающимися дополнительных компетенций, а также для успешной сдачи демонстрационного экзамена и эффективного участия в WorldSkills: ПК.1.5. Выполнение простых слесарных, монтажных и такелажных работ при ремонте цехового электрооборудования ПК 1.6. Выбор слесарных и электромонтажных инструментов и приспособлений для ремонта цехового электрооборудования ПК 3.4. Производить дефектацию, ремонт и замену элементов конструкции контрольных кабелей цехового электрооборудования ПК 3.5. Выполнять подготовку отремонтированного цехового электрооборудования к сдаче в эксплуатацию
ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций		
ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования		
ИТОГО	144	

Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам

Таблица 2.

Цикл дисциплин	ФГОС		Учебный план		Расхождение
	Неделя	Часов	Неделя	Часов	
Общеобразовательные дисциплины	57	2052	57	2052	0
Циклы по ППКРС					
Общепрофессиональный цикл		236		236	0
Профессиональные модули/		300		444	144
Вариативная часть		144	Распределена полностью		144
Всего теоретическое обучение	77	2772	77	2772	0
Практическая подготовка (УП) и (ПП)	39	1404	39	1404	0

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения содержания учебных дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

1.5.2. Текущий контроль проводится преподавателями и мастерами производственного обучения в процессе обучения. Качество усвоения программного материала оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). При проведении зачета уровень подготовки фиксируется словами «зачет» - «незачет».

1.5.3. Деление на подгруппы осуществляется по учебным дисциплинам: физическая культура, иностранный язык, информатика.

1.5.4. Основными формами промежуточной аттестации обучающихся являются:

1. Экзамен по отдельной дисциплине или комплексный экзамен по нескольким МДК, входящим в профессиональный модуль;
2. Квалификационный экзамен по практической подготовке;
3. Дифференцированный зачет по отдельной дисциплине и МДК в составе профессионального модуля;
4. Зачет по отдельной дисциплине;

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет времени, отводимого на данную учебную дисциплину или профессиональный модуль.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки обучающихся.

1.6 Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

1.6.1 Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) согласно ФГОС среднего профессионального образования по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, (далее – ФГОС СПО) , проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.6.2 На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 1 неделя; на защиту – 1 неделя. Всего 2 недели.

1.6.3 Порядок проведения ГИА определен Положением о ГИА данного образовательного учреждения в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968).

1.6.4 Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по образовательным программам, проводится в форме защиты выпускной письменной квалификационной работы и в виде демонстрационного экзамена или выполнения выпускной практической экзаменационной работы.

1.6.5 Порядок проведения ГИА определен положением о государственной итоговой аттестации данного образовательного учреждения в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968).

1.6.6 Обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой выдается аттестат о среднем общем образовании (при наличии государственной аккредитации по соответствующей образовательной программе). К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения содержания учебных дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

1.5.2. Текущий контроль проводится преподавателями и мастерами производственного обучения в процессе обучения. Качество усвоения программного материала оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). При проведении зачета уровень подготовки фиксируется словами «зачет» - «незачет».

1.5.3. Деление на подгруппы осуществляется по учебным дисциплинам: физическая культура, иностранный язык, информатика.

1.5.4. Основными формами промежуточной аттестации обучающихся являются:

1. Экзамен по отдельной дисциплине или комплексный экзамен по нескольким МДК, входящим в профессиональный модуль;
2. Квалификационный экзамен по практической подготовке;
3. Дифференцированный зачет по отдельной дисциплине и МДК в составе профессионального модуля;
4. Зачет по отдельной дисциплине;

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет времени, отводимого на данную учебную дисциплину или профессиональный модуль.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки обучающихся.

1.5.6 Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) согласно ФГОС профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, (далее – ФГОС СПО) , проводится в форме демонстрационного экзамена.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 1 неделя; на защиту – 1 неделя. Всего 2 недели.

Порядок проведения ГИА определен Положением о ГИА данного образовательного учреждения в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968).

1.6.4 Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по образовательным программам, проводится в форме защиты выпускной письменной квалификационной работы и в виде демонстрационного экзамена или выполнения выпускной практической экзаменационной работы.

**Перечень
учебных дисциплин и профессиональных модулей,
выносимых на экзамены по курсам**

Таблица 3.

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1	-	-
2	2	<i>4 семестр</i> 1. Физика 2. Русский язык 3. Математика	<i>4 семестр</i> 1. Охрана труда (за счет часов на предмет)
3	3		<i>5 семестр</i> Электротехника <i>6 семестр</i> 1. Квалификационный экзамен ПМ01 «Сборка монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» 2. Квалификационный экзамен ПМ02 «Проверка и наладка электрооборудования» 3. Квалификационный экзамен ПМ03 «Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования»

Распределение часов на консультации

Таблица 4.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
		1	2	3	Всего
1	Русский язык		30		30
2	Математика		25		25
3	Физика		25		25
4	Информатика		20		20
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
5	ОП.02 Электротехника			20	20
6	ПМ 01. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций			30	30
7	ПМ 02. Проверка и наладка электрооборудования			25	25
8	ПМ 03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования			25	25
	ИТОГО:	нет	100	100	200

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Технического черчения
2.	Материаловедения
3.	Электротехники
4	Охраны труда
5	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
6	Электротехники и электроники
7	Информационных технологий
8	Контрольно-измерительных приборов
9	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
10	Слесарно-механическая
11	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
12	Спортивный зал
	Залы:
13	Библиотека, читальный зал
14	Актный зал

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическ ая подготовка (УП)	Практическая подготовка (ПП)	Промежуточн ая аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	33,4	6,6		1	-	11	52
2	32,4	6,6		2	-	11	52
3	11,2	5,8	20	2	2	2	43
Всего	77	19	20	5	2	24	147

2021-2024

1. План учебного процесса по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч					
			Максимальная	Самостоятельная	всего занятий во взаимодействии с преподавателем	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
						лекции	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							лабораторные и практические	Учебная и производственная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Общеобразовательный цикл	3/10/3	2052		2052	1124	928		476	648	488	440	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2/6/3	1372		1372	734	638		323	418	323	308		
ОУД.01	Русский язык	-/-/Э	96		96	80	16		17	23	34	22		
ОУД.02	Литература	-/-/Дз	197		197	177	20		51	46	34	66		
ОУД.03	Иностранный язык	-/-/Дз	215		215	2	213		51	69	51	44		
ОУД.04	История	-/-/Дз	215		215	205	10		51	69	51	44		
ОУД.05	Физическая культура	3/3/Дз	192		192	2	190		51	46	51	44		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-/-/Дз	95		95	68	27		34	27	34			
ОПД.07	Математика	-/-/Э	336		316	160	156		68	92	68	88		
ОУД.08	Астрономия	Дз	46		46	40	6			46				
	Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной)													
	Учебные предметы по	1/2/-	504		504	280	224		119	161	114	110		

	выбору													
ОУД.01	Родной язык	-/Дз	52		52	44	8		17	23	12			
ОПД.02	Информатика и ИКТ/ индивидуальный учебный проект*	-/-/Дз	215		215	51	164 в т.ч. 30 *		51	69	51	44		
ОПД.03	Физика	-/-/Э	237		237	185	52		51	69	51	66		
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы	-/2/-	176		176	110	66		34	69	51	22		
	Введение в профессию													
ДУП 01.01	Основы проектной деятельности	-/-/Дз	79		79	30	49		17	23	17	22		
ДУП 01.02	Основы финансовой грамотности.	-/-/Дз	97		97	80	17		17	46	34			
П.00	Профессиональный цикл	5/11/5	2412	288	720+1404= 2124	487	232	1404	136	180	124	352	612	720
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	1/4/1	354	118	236	139	97					37	199	
ОП.01	Техническое черчение	-/-/-/ Дз	51	17	34	10	24						34	
ОП.02	Электротехника	/Э	85	28	57	35	22						57	
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	-/-/-/ Дз	60	20	40	29	11						40	
ОП.04	Материаловедение	-/-/-/ Дз	51	17	34	24	10						34	
ОП.05	Охрана труда	-/-/Э	56	19	37	19	18					37		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/з	51	17	34	22	12						34	
ПМ.00	Профессиональные	3 /8/4	2058	170	1888	348	135	1404	136	180	124	315	413	720

	модули													
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	-/-/-/-/кэ	1053	50	1003	188	53	762	136	180	124	140	123	300
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-/-/-/дз	148	10	138	102	36		34	42	22	23	17	
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	-/-/-/дз	116	30	86	76	10					52	34	
МДК.01.03	Сборка, монтаж и ремонт щитового оборудования	/-/-/-/дз	27	10	17	10	7					17		
УП.01	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/дз	462		462			462	102	138	102	48	72	
ПП.01	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/з	300		300			300						300
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	-/-/-/-/кэ	363	52	311	64	25	222				70	127	114
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	-/-/-/-/дз	90	35	55	40	15					28	27	

МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	-/-/-/дз	51	17	34	24	10					34		
УП.02	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/дз	108		108			108				42	66	
ПП.02	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/з	114		114			114					114	
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	-/-/-/кэ	562	28	534	96	18	420				105	123	306
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	-/-/-/дз	142	28	114	96	18					63	51	
УП. 03	Практическая подготовка (УП)	-/-/-/дз	114		114			114				42	72	
ПП.03	Практическая подготовка (ПП)	-/-/-/з	306		306			306					306	
ФК.00	Физическая культура	-/-/-/з	80	40	40		40						40	
		8/22/8												
			4464	288	4176	1611	1170	1404	612	828	612	792	612	720
	Промежуточная аттестация				180							72	36	72
	Государственная итоговая аттестация				72									72
	ВСЕГО	8/22/8			4428	1611	1170	1404	612	864	612	792	612	864
Консультации 4 часа на одного обучающегося					2772	510	690	510	660	402				
Государственная итоговая аттестация					684	102	138	102	132	210				

1.1. Выпускная квалификационная работа с 16.06.2024 по 23.06.2024г. (всего 1 неделя)		720						720	
		Экзамен-8	-	1	-	4	-	3	
	1.2 Защита выпускной квалификационной работы с 24.06.2024 по 30.06.2024г. (всего 1 неделя)		Д/З-22	1	2	2	9	11	
			зачет-8	1	1	1		2	3

*В рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета

