

ПОЯСНЕНИЯ

Учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. №802 (с изменениями).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Группы студентов (25 человек) на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Объем максимальной учебной нагрузки составляет 54 академических часов в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы и консультации. Объем часов на консультации определен исходя из норматива 4 часа на 1 обучающегося на учебный год.

Объем нагрузки на самостоятельную работу по всем учебным циклам составляет 862 часа. Формы самостоятельной работы студентов включают в себя: изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации; подготовку докладов и рефератов, выполнение индивидуального проекта; участие в работе студенческих конференций, выполнение расчетных и графических работ и др.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, предусматривающей получение квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» – 4014 часов, в том числе 2952 часа обязательных учебных занятий.

Учебные циклы	Максимальная учебная нагрузка, час. (нед.)	В том числе		
		Обязательные учебные занятия, час.	Консультации, час.	Внеаудиторная самостоятельная работа, час.
Общеобразовательный цикл	2106	1404	100	602
Общепрофессиональный цикл	538	360	56	122
Профессиональный цикл	462	320	44	98
Учебная и производственная практика	684 (19)	684		
Промежуточная аттестация	108 (3)	108		
Физическая культура	80	40		40
Государственная итоговая аттестация	36 (1)	36		
Итого	4014	2952	200	862

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования и Федеральной образовательной программы среднего общего образования.

Нормативный срок освоения образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время (1404 часа), распределено на изучение базовых, профильных учебных дисциплин и дисциплин, предложенных образовательной организацией.

На базовом уровне изучаются «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Информатика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

На профильном уровне изучаются «Математика» и «Физика».

Учебные дисциплины, предложенные образовательной организацией – «Введение в профессию» и «Основы исследовательской и проектной деятельности».

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, свободный от других видов учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по «Русскому языку», «Математике», «Физике», «Информатике».

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Объем часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) составляет 216 часов (20%). Вариативная часть направлена на увеличение объема времени всех циклов образовательной программы, освоение которых даст возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы, формирования дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями работодателей, запросами регионального рынка труда, возможностями построения карьеры и продолжения образования.

Объем часов вариативной части образовательной программы распределен следующим образом: увеличено количество часов на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, введены дополнительные учебные дисциплины.

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Увеличение учебной нагрузки, час.
Общепрофессиональный цикл	Техническое черчение	16
	Электротехника	22
Профессиональный цикл	МДК 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	22
	МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	10

Учебные циклы	Учебные дисциплины, введенные за счет вариативной части	Максимальная учебная нагрузка, час.
Общепрофессиональный цикл	Электробезопасность	50
	Основы бережливого производства, финансовой грамотности, трудоустройства и предпринимательства	48
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48

Раздел «Физическая культура» реализуется в объеме 80 часов из расчета 2 часов в неделю аудиторных занятий и 2 часов в неделю самостоятельной работы.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены и дифференцированные зачеты.

Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).

Для выполнения норматива не более 10 дифференцированных зачетов на учебный год предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

Вид контроля		Семестр	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов
Промежуточная аттестация	Комплексный дифференцированный зачет	3	МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
			МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций
	Комплексный дифференцированный зачет	4	ОП.01 Техническое черчение
			ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Комплексный дифференцированный зачет	4	МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования
			МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы

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

Учебная и производственная практика организована концентрированно.

Профессиональный модуль	Курс	Вид практики	Количество недель
ПМ 01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	2	Учебная (слесарная)	2
	2	Учебная (электромонтажная)	5
	2	Производственная	2
ПМ 02 Проверка и наладка электрооборудования	2	Учебная	1
	2	Производственная	2
ПМ 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	2	Производственная	7

Формой государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен.

Задания для демонстрационного экзамена должны обеспечить демонстрацию освоения студентами профессиональных умений и навыков по компетенции «Электромонтаж».

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ

Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских	Местоположение учебных кабинетов, лабораторий, мастерских
Кабинет русского языка, литературы, основ исследовательской и проектной деятельности	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 212
Кабинет иностранного языка	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 212
Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 210
Кабинет химии	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 209

Кабинет биологии, географии	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 303
Кабинет истории	ул. Северная, д. 36, кабинет 402
Кабинет обществознания и охраны труда	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 214
Кабинет основ безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 217
Кабинет математики	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 316
Кабинет и лаборатория физики	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 416
Кабинет введения в профессию	ул. Северная, д. 36, кабинет 204
Кабинет технического черчения	ул. Северная, д. 36, кабинет 407
Кабинет электротехники, электробезопасности, основ технической механики и слесарных работ	ул. Северная, д. 36, кабинет 203
Кабинет материаловедения	ул. Северная, д. 36, кабинет 307
Кабинет основ бережливого производства, финансовой грамотности, трудоустройства и предпринимательства	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 411
Кабинет междисциплинарных курсов по профессии 13.01.10	ул. Северная, д. 36, кабинет 304
Лаборатория химии	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 207
Лаборатория электротехники и электроники	ул. Северная, д. 36, кабинет 308
Лаборатория контрольно-измерительных приборов	ул. Северная, д. 36, кабинет 309
Лаборатория технического обслуживания электрооборудования	ул. Северная, д. 36, кабинет 404
Мастерская электромонтажных работ	ул. Северная, д. 36, кабинет 403
Мастерская слесарно-механических работ	ул. Всеобуча, д. 105, кабинет 101
Гимнастический зал	ул. Северная, д. 36
Тренажерный зал	ул. Северная, д. 36

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-ЦИКЛОВЫХ КОМИССИЙ

- 1 - ПЦК естественнонаучных дисциплин
- 2 - ПЦК социально-гуманитарных дисциплин
- 3 - ПЦК специальностей технического профиля
- 4 - ПЦК специальностей экономического профиля и информационных технологий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора



Е.В. Воловик

Председатель ПЦК
естественнонаучных дисциплин



П.И. Перминов

Председатель ПЦК
социально-гуманитарных дисциплин



С.А. Пегушина

Председатель ПЦК
специальностей технического профиля



Н.В. Шибанов

Председатель ПЦК
специальностей экономического профиля
и информационных технологий



Т.Ю. Черникова