Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

Чистяков Валерий Николаевич

Подписан: Чистяков Валерий Николаевич
DN: C=RU, S=Свердловская область, L=Екатеринбург, T=директор, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "" ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНТАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ""", СНИЛС=12733562351, ИНН=666401166129, E=buh1@ya.ru, G=Валерий Николаевич, SN=Чистяков, CN=Чистяков Валерий Николаевич
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2025.11.18 16:52:37+05'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1

Утверждаю
Директор
_____
Чистяков В.Н.
«30» 08 2022 г.
пр №193-од

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Квалификация: **техник**
Форма обучения – Очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический
при реализации программ среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации образовательной программы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Минобрнауки России от 23 января 2018 г. № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданский зданий (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 09 февраля 2018г., регистрационный № 49991);

3. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480) в действующей редакции;

4. Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

5. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

6. Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г. регистрационный № 66211);

7. 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 Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. регистрационный № 71119);

8. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный N 34284) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);

9. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. N 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный N 33064) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);

10. Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный N 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. N 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный N 48407)

11. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж»;

12. Положение о Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

13. Положения о практической подготовке обучающихся ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»;

14. Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

15. Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников соответствующего года;

16. Положение о порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов.

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий среднего профессионального образования

2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Учебный план разработан для очной формы обучения и определяет: перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, а также формы промежуточной аттестации обучающихся. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Учебный план разработан в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861) и с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный № 32461), от 18 ноября 2015 г. № 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39955) и от 25 ноября 2016 г. № 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный № 44662):

техник.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

3.1. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части, час.
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**52**
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32
ОГСЭ.05	Физическая культура	20
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**50**
ЕН.01	Математика	4
ЕН.02	Информатика	8
ЕН.03	Экологические основы природопользования	38
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**402**
ОП.01	Техническая механика	30
ОП.02	Инженерная графика	18
ОП.03	Электротехника	54
ОП.04	Основы электроники	20
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
ОП.06	Электрические измерения	18
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	12
ОП.12	Электротехнические материалы	52
ОП.13	Основы строительного производства	36
ОП.14	Охрана труда	34
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	34
ОП.16	Системы автоматизированного управления электроприводом	36
ОП.17	Основы сварки и резки материалов	36
	Профессиональный цикл	**792**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	**296**

МДК.01.01	Электрические машины	16
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	6
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	22
УП.01.01	Слесарно-заготовительная	72
УП.01.02	Сварочная	72
ПП.01.01	Производственная	108
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	**270**
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	22
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	22
МДК.02.04	Электрооборудование специальных установок и технологических комплексов	46
УП.02.01	Электромонтажная	72
ПП.02.01	Производственная	108
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	**52**
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	26
МДК.03.02	Монтаж и наладка и эксплуатация электрических сетей	26
ПМ.04	**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**	**110**
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	18
МДК.04.02	Экономика организации	20
ПП.04.01	Производственная	72
ПМ. 05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**64**
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19806 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»	64
Общий объем вариативной части		**1296**

2.2. Учебный план имеет следующую структуру:

общеобразовательный цикл;
общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

математический и общий естественнонаучный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник.

Таблица № 1

Структура и объем учебного плана

Структура и объем учебного	Объем образовательной программы	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	52
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	50
Общепрофессиональный цикл	612	402
Профессиональный цикл	1728	792
Государственная итоговая аттестация	216	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	

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

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

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне;

учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;

дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

О.00	**Общеобразовательный цикл**
	Общие учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04.У	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
	Индивидуальный проект (предметом не является)
	Учебные предметы по выбору
УПВ.01.	Родная литература
УПВ.02.У	Физика
УПВ.03.У	Информатика
	Дополнительные учебные предметы
ДУП.01	Введение в специальность

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Перечень, содержание и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен 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 91 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии

с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

экзамен;

комплексный экзамен;

экзамен по модулю;

дифференцированный зачет;

комплексный дифференцированный зачет;

курсовой проект.

В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8:

1 курс – 10 дифференцированных зачетов, 4 экзамена

2 курс – 9 дифференцированных зачетов, 1 комплексный дифференцированный зачет, 6 экзаменов

3 курс - 7 дифференцированных зачетов, 2 комплексных дифференцированных зачета, 3 экзамена, 1 комплексный дифференцированный экзамен

4 курс - 9 дифференцированных зачетов, 1 комплексный дифференцированный зачет, 5 экзаменов, 2 комплексных дифференцированных экзамена

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф.зачет	Комплексный диф.зачет	4	УП.01.01 Слесарно-заготовительная
				УП.01.02 Сварочная практика
2	Диф.зачет	Комплексный диф.зачет	6	ОП.09 Безопасность работ в электроустановках
				ОП.14 Охрана труда
3	Диф.зачет	Комплексный диф.зачет	6	УП.02.01 Электромонтажная
				ПП.04.01 Учебная практика
4	Диф.зачет	Комплексный диф.зачет	7	УП.05.01 Электромонтажная
				ПП.05.01 Производственная
5	Экзамен	Комплексный экзамен	6	МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
				МДК.02.03 Наладка электрооборудования
6	Экзамен	Комплексный экзамен	8	МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
				МДК.03.02 Монтаж и наладка и

				эксплуатация электрических сетей
7	Экзамен	Комплексный экзамен	8	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения
				МДК.04.02 Экономика организации

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, дисциплин, курсов. Формами текущего контроля могут быть: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита лабораторных и практических работ, выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы), защита курсового проекта, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 180 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Общеобразовательный цикл:

Основы финансовой грамотности

Основы проектной деятельности

Основная ООП:

Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 80 академических часов, из них 68 часов – во взаимодействии с преподавателем, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек 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 сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

Основные виды деятельности	**Профессиональные модули**

Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПМ 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Практическая подготовка осуществляется в виде практик в профессиональном цикле.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 42 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК НА 2022-2026 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданский зданий

Месяц		СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				
Группа	Курс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Э-21	I							17											
	II							17											
	III							17											
	IV	у	у	у	у	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	2		

Месяц		ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ				МАРТ					АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ					ИЮЛЬ				АВГУСТ			
Группа	Курс	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
		11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
		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
Э-21	I													24													9								
	II		С-З	С-З										18						К	К				св	св	9								
	III													21									Эл	Эл	Эл	Эл	УС	8							
	IV														14		х	х	х	х	III	III	III	III	III	III									

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Св	Сварочная практика
с-з	Слесарно-заготовительная практика
К	Конструкторская практика
Эл	Электромонтажная практика
х	Производственная практика
У	Учебная практика
	Промежуточная аттестация
УС	Учебные сборы
III	Государственная итоговая аттестация

Учебный план группы Э-21 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданский зданий (область профессиональной деятельности : 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																							
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
						Нагрузка на дисциплины и МДК							1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
							В т.ч.						17нед		612	24нед		864	17нед		612	18нед		648	17нед		612	21нед		756	2нед		72	14нед		504
		Экзамен	дифференцированный зачет		Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и	лабораторные и практические	самостоятельная работа
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
	Общий объем оразовательной программы	**22**	**38**	**5940**	**688**	**3992**	**2102**	**1730**	**80**	**1044**	**48**	**32**	**580**			**816**			**266**	**244**	**102**	**286**	**254**	**108**	**300**	**210**	**102**	**356**	**274**	**126**	**56**	**4**	**12**	**280**	**140**	**84**
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**4**	**9**	**1476**	**154**	**1322**	**558**	**684**			**48**	**32**	**228**	**292**	**60**	**330**	**392**	**94**																		
	Общие учебные предметы	**3**	**6**	**886**	**76**	**810**	**282**	**464**			**40**	**24**	**134**	**208**	**36**	**148**	**256**	**40**																		
ОУП.01	Русский язык	1		86	16	70	24	30			8	8	24	30	16																					
ОУП.02	Литература		2	80	0	80	46	34					20	14		26	20																		
ОУП.03	Иностранный язык		2	122	4	118	0	118						50	2		68	2																		
ОУП.04.У	Математика	2	1	208	8	200	102	74			16	8	46	32		56	42	8																		
ОУП.05	История		2	96	2	94	54	40					30	20		24	20	2																		
ОУП.06	Физическая культура		2	120	2	118	0	118						50			68	2																		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2	80	10	70	38	32					14	12	8	24	20	2																		
ОУП.08	Астрономия		2	46	10	36	18	18								18	18	10																		
	Индивидуальный проект (предметом не является)	2		48	24	24	0	0			16	8			10			14																		
	Учебные предметы по выбору образовательной организации	**1**	**2**	**422**	**50**	**372**	**204**	**152**			**8**	**8**	**62**	**52**	**20**	**142**	**100**	**30**																		
УПВ.01.	Родная литература		2	92	24	68	38	30								38	30	24																		
УПВ.02.У	Физика	2		168	6	162	84	62			8	8	34	32	2	50	30	4																		
УПВ.03.У	Информатика		2	162	20	142	82	60					28	20	18	54	40	2																		
	Дополнительные учебные предметы		**1**	**168**	**28**	**140**	**72**	**68**					**32**	**32**	**4**	**40**	**36**	**24**																		
ДУП.01	**Введение в специальность**		**2**	**168**	**28**	**140**	**72**	**68**					**32**	**32**	**4**	**40**	**36**	**24**																		
Р.1	Введение в специальность		2	84	22	62	26	36					16	16	2	10	20	20																		
Р.2	Химия			50	4	46	30	16								30	16	4																		
Р.3	Обществознание			34	2	32	16	16					16	16	2																					
	Адаптационные предметы		**2**	**168**	**12**	**156**	**92**	**64**					**32**	**32**	**4**	**60**	**32**	**8**																		
АП.01	Основы финансовой грамотности		2	84	6	78	46	32					16	**16**	**2**	30	16	**4**																		
АП.02	Основы проектной деятельности		2	84	6	78	46	32					16	**16**	**2**	30	16	**4**																		
	Общий объем оразовательной программы	**18**	**29**	**4464**	**534**	**2670**	**1544**	**1046**	**80**	**1044**	**0**	**0**							**266**	**244**	**102**	**286**	**254**	**108**	**300**	**210**	**102**	**356**	**274**	**126**	**56**	**4**	**12**	**280**	**140**	**84**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**6**	**520**	**72**	**448**	**112**	**336**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**68**	**18**	**0**	**68**	**8**	**30**	**76**	**16**	**0**	**72**	**12**	**12**	**0**	**0**	**36**	**52**	**18**
ОГСЭ.01	Основы философии		8	56	8	48	40	8																							4			36	8	8
ОГСЭ.02	История		3	48	10	38	32	6											32	6	10															
ОГСЭ.03	Психология общения		5	54	8	46	30	16																	30	16	8									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8	182	24	158	4	154												32	4		34	4		30	4		36	6	4				22	6
ОГСЭ.05	Физическая культура		4,6,8	180	22	158	6	152											2	30	4		34	4		30	4		36	6	4				22	4
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**14**	**194**	**34**	**160**	**94**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**52**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	3		98	16	82	70	12											70	12	16															
ЕН.02	Информатика		3	58	12	46	6	40											6	40	12															
ЕН.03	Экологические основы природопользовани		6	38	6	32	18	14																				18	14	6						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**		**1014**	**166**	**848**	**466**	**382**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**156**	**124**	**56**	**134**	**154**	**66**	**34**	**42**	**12**	**120**	**54**	**28**	**0**	**0**	**0**	**22**	**8**	**4**
ОП.01	Техническая механика	3		66	12	54	38	16											38	16	12						0			0			0			0
ОП.02	Инженерная графика		3	66	12	54	4	50											4	50	12						0			0			0			0
ОП.03	Электротехника	4		216	36	180	108	72											64	36	16	44	36	20			0			0			0			0
ОП.04	Основы электроники	4		74	16	58	14	44														14	44	16												
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		4	46	10	36	6	30														6	30	10						0						0
ОП.06	Электрические измерения	4		64	12	52	26	26														26	26	12												

ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике		5	52	8	44	18	26																		18	26	8											
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления		6	52	6	46	40	6																					40	6	6								
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках		6к	36	4	32	24	8																					24	8	4								
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике		4	34	4	30	22	8																	22	8	4					0							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6	80	12	68	34	34																				0	34	34	12							
ОП.12	Электротехнические материалы		3	52	10	42	28	14												28	14	10												0				0
ОП.13	Основы строительного производства		4	36	4	32	22	10																	22	10	4											
ОП.14	Охрана труда		6к	34	6	28	22	6																					22	6	6								
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности		8	34	4	30	22	8																				0							22	8	4
ОП.16	Системы автоматизированного управления		5	36	4	32	16	16																0	16	16	4											
ОП.17	Основы сварки и резки материалов		3	36	6	30	22	8												22	8	6																
	Профессиональный цикл	**13**	**9**	**1476**	**262**	**1214**	**872**	**262**	**80**	**1044**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**32**	**34**	**236**	**92**	**74**	**218**	**134**	**80**	**44**	**4**	**12**	**222**	**80**	**62**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	**Э(кв) 7**		**536**	**90**	**446**	**338**	**78**	**30**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**32**	**34**	**152**	**74**	**52**	**26**	**2**	**4**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электрические машины	5		204	34	170	130	40	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	22	18	60	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	4,5		220	36	184	124	30	30														82	10	16	42	50	20										
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6		112	20	92	84	8																		50	6	16	26	2	4	8						
УП.01.01	Слесарно-заготовительная		4к	72						72													2нед															
УП.01.02.	Сварочная		4к	72						72													2нед															
УП 01.03.	Конструкторская		4к	72						72													2нед															
ПП 01.01	Производственная		7	108						108																					3нед							
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	**Э(м) 7**		**442**	**76**	**366**	**254**	**82**	**30**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**18**	**22**	**162**	**94**	**54**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6к		86	16	70	54	16																					54	16	16								
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	6		200	34	166	110	26	30																	84	18	22	26	38	12							
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	6к		110	20	90	64	26																					56	26	20	8							
МДК.02.04	Электрооборудование специальных установок и технологических комплексов			46	6	40	26	14																					26	14	6								
УП 02.01	Электромонтажная		6к	108						108																			3нед										
ПП.02.01.	Производственная		7	108						108																					3нед								
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	**Э(м) 8**		**218**	**44**	**174**	**130**	**44**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**2**	**6**	**116**	**42**	**38**
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	8к		84	16	68	46	22																	0							6	2	2	40	20	14
МДК.03.02	Монтаж и наладка и эксплуатация электрических сетей	8к		82	18	64	54	10																								6		2	48	10	16
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий		8	52	10	42	30	12																								2		2	28	12	8
УП 03.01.	Учебная		7	72						72																						2нед						
ПП.03.01.	Производственная		8	36						36																									2нед			
ПМ. 04	**Организация деятельности производственного подразделения**	**Э(м) 8**		**216**	**42**	**174**	**132**	**22**	**20**	**144**	**0**	**0**									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**2**	**12**	**6**	**2**	**6**	**106**	**38**	**24**
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения			116	24	92	84	8																	0				20	2	12	4		2	60	6	10
МДК.04.02	Экономика организации	8к		100	18	82	48	14	20																0							2	2	4	46	32	14
УП.04.01	Учебная практика		6к	36						36																			1нед									
ПП.04.01	Производственная		8	108						108																						2нед			2нед			
ПМ. 05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**Э(м) 7**		**64**	**10**	**54**	**18**	**36**	**0**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**36**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 05.01	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	6		64	10	54	18	36																					10	36	10	8						
УП.05.01	Электромонтажная		7к	72						72																						2нед						
ПП.05.01.	Производственная		7к	180						180																						3нед						
	Государственная итоговая аттестация			216																																		
Государственная (итоговая) аттестация							Дисциплин и МДК			9			10			10			10			9			13			8			9							
1.1. Дипломный проект (работа)							учебной практики												6						4			4									

1.2. Демонстрационный экзамен		производств. практики							11	4
Государственная (итоговая) аттестация с _18.05_ по _28.06__ (всего 216 часов (6 нед.)										
1.1 Защита и защита дипломного проекта (работы) с _18.05_ по _28.06__		ВСЕГО								
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена по графику		**Количество**								
	Всего	экзаменов	1	3	2	4	2	3	3	4
		зачетов	1	8	5	5	3	6	4	6