

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Квалификация: **Техник**

Форма обучения- **ЗАОЧНАЯ** с применением дистанционных образовательных технологий

Срок получения образования – **5 лет и 4 мес.**

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			всего	в том числе преддипломная				
I курс	37				5		10	52
II курс	37				5		10	52
III курс	30		6		6		10	52
IV курс	26		10		6		10	52
V курс	29		7		6		10	52
VI курс	5		4	4	3	6	0	18
<b>Всего</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>278</b>



## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

### Кабинеты:

1. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. Математики;
4. Физики;
5. Компьютерного моделирования;
6. Безопасности жизнедеятельности
7. Охраны труда.
8. Электроснабжения промышленных и гражданских зданий.
9. Технологии электромонтажных работ

### Лаборатории:

1. Электротехники и электроники;
2. Электрических машин ;
3. Электромонтажа;
4. Информационных технологий;
5. Электрооборудования;
6. Монтажа электрооборудования;
7. Эксплуатации и ремонта электрооборудования;
8. Наладки электрооборудования;

### Мастерские:

1. Электромонтажная;
2. Слесарная.

### Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

### Залы:

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 (редакция от 31.07.2020г.)

Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 (редакция от 28.08.2020г.) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2013г. № 29200)

Приказа Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с положением о практической подготовке обучающихся)

Приказ МОиН РФ от 1августа 2013 года №968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования "

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее-СПО),

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018г.,зарегистр. Министерством юстиции (рег.№49991 от 09.02.2018) 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

Профессионального стандарта 881 "Электромонтажник", утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017г. № 50н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017г., регистрационный

№45498)

Профессионального стандарта 16.020 «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи»,

утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014г. № 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014г., регистрационный №34284).

Профессионального стандарта 16.019 «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий

электропередачитрансформаторных подстанций и распределительных пунктов», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля2014г. № 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014г., регистрационный №33064).

ФГОС среднего общего образования;

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж";

Учета требований работодателей.

## 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее - сессия), включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочные мероприятия (аттестация). Основными видами учебной деятельности при заочной форме обучения являются: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые проекты (работы), консультации, практики. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося может составлять от 36 академических часов до 54 часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Часть теоретических занятий (порядка 50%) реализуется с применением дистанционных образовательных технологий. Для организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий используются разработанные в соответствии с установленными ЛНА требованиями электронные учебные курсы (ЭУКи), размещенные в единой системе дистанционного обучения колледжа <https://dom.sustec.ru/>. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и осуществляются в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студентов заочной формы обучения. Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на несколько частей (периодов сессии). Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются календарным учебным графиком на учебный год. Установочная сессия проводится в начале каждого курса максимально с применением дистанционных образовательных технологий. На выпускном курсе установочная сессия может быть интегрирована с лабораторно-экзаменационной сессией. Максимальный объем аудиторной нагрузки в год при освоении ППССЗ в заочной форме обучения составляет 160 академических часов.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году. Консультации могут быть индивидуальными и/или групповыми. В межсессионный период студентами выполняются домашние контрольные работы, количество которых не более 10 в учебном году, а по отдельной дисциплине - не более двух.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Программой подготовки специалистов среднего звена предусматривается проведение обучающимися производственной практики в объеме 27 недель. Все практики реализуются обучающимися самостоятельно при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей с предоставлением и последующей защитой отчета.

## 4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

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

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Математика», «Информатика».

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 107 часов.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена: техник. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ 04 "Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации" и двух курсовых проектов: по ПМ.02 "Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий". Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

#### 4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Общеобразовательный цикл образования формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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 реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика. В образовательную программу включены дополнительные учебные предметы в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности и возможностями образовательной организации, направленные на формирование теоретической базы для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, на решение задач по формированию общих компетенций и достижения личностных и метапредметных результатов обучения.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках: учебной дисциплины Индивидуальный проект, элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы. По окончании изучения дисциплины "Индивидуальный проект" и элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)" предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

#### **4.4 Формирование вариативной части образовательной программы**

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов и распределяется следующим образом:

Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 78 часов за счет часов вариативной части образовательной программы. Дополнительно введена вариативная дисциплина «Русский язык и культура речи» объемом 39 часов. Учебная дисциплина введена с целью обеспечения формирования ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. Базовая часть цикла ЕН увеличена на 96 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла. Дополнительно введена дисциплина "Химия" объемом 48 часов с целью обеспечения формирования знаний о составе, строении, свойствах веществ и превращениях в материалах, используемых при электромонтаже.

Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 65 часов за счет часов вариативной части образовательной программы. Дополнительно введена дисциплины "Правовые основы профессиональной деятельности" объемом 36 часов и "Информационные технологии в профессиональной деятельности" объемом 92 часа. Оставшиеся часы направлены на более качественное изучение базовых дисциплин.

Базовая часть профессионального цикла увеличена на 891 час за счет часов вариативной части образовательной программы, большая часть из них выделена на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации. Введен вариативный дополнительный профессиональный модуль "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" в объеме 117 часов, цель которого - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости.

Из общего объема вариативного времени 144 часа выделено на преддипломную практику.

216 часов из вариативной части образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций)

#### **4.5 Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания и проведение промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины,

междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не менее 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены экзамены, проводимые в рамках сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.



По профессиональному модулю Освоение профессий рабочих 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям и 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию предусмотрено проведение двух промежуточных аттестаций - два квалификационных экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующим профессиям и установления обучающихся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова