

Приложение к ОПОП СПО  
ППССЗ по специальности  
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум»  
по специальности

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Квалификация: Техник  
Форма обучения - **очная**  
Нормативный срок получения ППССЗ  
3 года 10 месяцев.  
На базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования: технологический

2021г.







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования
				[6] МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.04.01 Учебная практика
				[8] ПП.04.01 Производственная практика

Наименование
Кабинет русского языка и литературы
Кабинет иностранного языка
Кабинет истории
Кабинет математики
Кабинет астрономии
Спортивный зал
Кабинет безопасности жизнедеятельности
Кабинет информационных технологий
Кабинет физики
Кабинет «Гуманитарных дисциплин»
Кабинет биологии
Кабинет химии
Кабинет Географии
Кабинет экологии природопользования
Кабинет «Инженерной графики»
Кабинет «Электротехники и электроники»
Лаборатория электротехники и электроники
Кабинет «Метрология, стандартизация и сертификация»
Кабинет «Техническая механика»
Кабинет «Материаловедение
Кабинет «Информатики и информационных технологий»
Кабинет «Экономики
Кабинет гуманитарных дисциплин
Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда»
Кабинет охраны труда
Лаборатория Электроснабжения
Лаборатория Электрических подстанций
Лаборатория Релейной защиты и автоматизированных систем управления устройствами электроснабжения
Лаборатория Технического обслуживания электрических установок
Лаборатория «Электрических машин»
Мастерская Электромонтаж
Мастерская «Слесарная»
Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
Мастерская Кабельные линии электропередач

## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего (среднего общего) образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
6. Приказ Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2017 N 49403)

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. N 1165н «Об утверждении профессионального стандарта «20.030 Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный N 40861).

8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з).

2. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»

3. Устав образовательного учреждения;

## **2. Общие сведения**

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- общепрофессионального
- профессионального;

и разделов:



- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется 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. Аудиторными занятиями называются работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

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

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Общий объем часов дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов.

Общий объем часов дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

Студенты осваивают профессию 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГГОС СПО по ППССЗ.

Учебная практика по специальности направлена реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности.

Практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

### **3. Общеобразовательный цикл**

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.

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:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История" (или "Россия в мире"),
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика.

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

#### **4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций:

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации

<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b>	<b>Объем вариативной части</b>
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>1296</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>64</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	4
ОГСЭ.05	Психология общения	4
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	56
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>12</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	12
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>360</b>
ОП.02	Электротехника и электроника	116
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	28
ОП.04	Техническая механика	58
ОП.05	Материаловедение	10
ОП.07	Основы экономики	38

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	18
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / основы интеллектуального труда, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	40
ОП.11	Охрана труда	52
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>860</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</b>	<b>50</b>
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	2
УП.01.01.	Учебная практика	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	12
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>86</b>
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	38
УП.02.01.	Учебная практика	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	12
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>222</b>
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	108
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	66
УП.03.01.	Учебная практика	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12

<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>178</b>
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	130
УП.04.01.	Учебная практика	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	12
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>324</b>
ПМ.05.01	Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи	276
ПП.05.01	Производственная практика	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	12
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>1296</b>

## 5. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах:

- Экзамен
- Дифференцированный зачет
- Экзамен по модулю

- Курсовой проект

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

На первом курсе проводится 3 экзамена, 9 дифференцированных зачетов

На втором курсе проводится 3 экзамена, 10 дифференцированных зачетов

На третьем курсе проводится 3 экзамена, 10 дифференцированных зачетов (в т.ч. 1 комплексный), 1 курсовой проект.

На четвертом курсе проводится 3 экзамен, 10 дифференцированных зачетов (в т.ч. 1 комплексный), 1 курсовой проект.

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