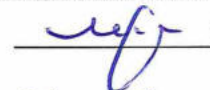


Утверждаю

Директор

ГАПОУ РБ

«Политехнический техникум»

 О.В.Якимов

Приказ № 409 от « 24 » августа 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного

учреждения Республики Бурятия «Политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения-очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППСЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Бурятия «Политехнический техникум» составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 13.02.07 «Электроснабжение» (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2017 г., регистрационный номер №49403) (далее ФГОС СПО).

Нормативную базу для разработки ППСЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) составляют:

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

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р г.Москва «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.12.2007 года № 1216 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (с изменениями и дополнениями);

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 22.12.2022 № 71763);

- приказ Министерства просвещения РФ от 2 сентября 2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» (с изменениями);

- приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями);

- приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от № 605н от 30.10.2022 «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи»»

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 611н от 31.08.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей»;

- нормативно-методические документы Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства образования и науки Республики Бурятия;

- Устав ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»;

- локальные нормативные акты, организационно-методические документы ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

- локальные нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса:

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября 2023 г.

Объем недельной образовательной нагрузки по программе не превышает 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл – ОД;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- Общепрофессиональный цикл - ОП
- профессиональный цикл – П;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формировании общих и профессиональных компетенций и составляет 70% от общего времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

При реализации Федерального государственного образовательного стандарта по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам запланирована

интенсивность изучения дисциплин не более 8 часов в неделю и осуществляется, исходя из междисциплинарных связей с учетом характера и сложности дисциплин.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин. Запланированы формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольные работы, тестирование), система оценок, в том числе шкала отметок - пятибалльная, предусматривается возможность рейтинговых и накопительных систем оценивания. На промежуточную аттестацию выделено 7 недель, в том числе на общеобразовательный цикл 2 недели (72 часа), 36 часов из которых предусмотрены на проведение консультаций по общеобразовательным дисциплинам.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Общий объем времени на проведение производственной (профессиональной) практики определяется ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и учебным планом.

	Этапы и виды практики	Продолжительность практики (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	9	3 семестр – 72 часа 5 семестр – 36 часов 6 семестр – 108 часов 7 семестр – 36 часов 8 семестр – 72 часа
2.	Производственная практика (комплексная и профессиональная)	18	4 семестр – 2 недели 5 семестр – 1 неделя 6 семестр – 5 недель 7 семестр – 3 недели 8 семестр – 7 недель

Производственная практика проводится в организациях п.Селенгинск и Кабанского района, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарного учебного графика, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06 Учебная практика, предусмотренная при изучении ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06 реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Практика проводится на промышленных предприятиях. В период практики студенты углубляют свои знания и практические навыки, знакомятся с особенностями нового оборудования, организацией работы предприятия.

Преддипломную практику студенты проходят на участках предприятий, соответствующих теме дипломного проекта.

Запланировано проведение учебной и производственной практики – 27 недель на втором, третьем и четвертом курсах. Промежуточная аттестация обучающихся (7 недель) проводится в форме экзаменов, зачетов и комплексных зачетов.

При формировании настоящего учебного плана весь объем времени, отведенный на реализацию ППССЗ, распределен с учетом инвариантной и вариативной части

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. №731 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413», приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 г. №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» и на основе ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 15 учебных дисциплин. Из них 2 учебные дисциплины (математика, физика) изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования. Также введены дополнительные дисциплины «Введение в специальность», «Технология проектной деятельности» так как в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Также в учебном плане имеется адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Психология личности и профессиональное самоопределение»

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Порядок организации выполнения обучающимися индивидуального проекта определен «Положением о выполнении индивидуального проекта» ОУ.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Порядок организации выполнения обучающимися индивидуального проекта определен «Положением о выполнении индивидуального проекта» ОУ.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных

задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Порядок организации выполнения обучающимися индивидуального проекта определен «Положением о выполнении индивидуального проекта» ОУ.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный учебный цикл, распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин и составляет 1404 часа.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного учебного цикла составляет:

Общие учебные предметы базового уровня – **966** часов;

Учебные предметы углубленного уровня : – **438** часов;

Дополнительные учебные дисциплины – **72** часа

Итого на весь цикл – **1476** часов.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе.

На ОБЖ отводится 70 часов (приказ МОН РФ от 20.09. 2008 г № 241).

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена проводится с помощью входного, текущего контроля, промежуточной аттестации и экзаменов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов и экзаменов – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Математика», «Информатика», «Физика» «Русский язык» на первом курсе.

1.4. Формирование вариативной части

Объем вариативной части ППССЗ составляет 1296 часов. Указанные часы распределены следующим образом:

Введена дисциплина в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППССЗ:

	Наименование дисциплины	Количество часов
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	40 часов
	Итого	40 часов

Добавлены часы по предметам и профессиональным модулям в объеме:

	Наименование дисциплины	Количество часов
ОП.02	Электротехника и электроника	92 часа
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4 часа
ОП.04	Техническая механика	16 часов
ОП.05	Материаловедение	8 часов
ОП.07	Основы экономики	36 часов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4 часа
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	364 часа
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	296 часов
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	170 часов
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию подстанций»	118 часов
	Итого	1108 часов

Введен профессиональные модуль:

	Наименование дисциплины	Количество часов
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19859 «Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»	148 часов
	Итого	148 часов

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть цикла ОГСЭ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В общепрофессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

1.5. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 36 часов на 1 курсе и 52 часа на 2,3,4 курсах и выделяются на экзаменационные дисциплины и дисциплины предусматривающие выполнение курсового проекта.

1.6. Формы аттестации обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом оценка качества подготовки специалистов должна включать следующие типы: а) текущую: б) промежуточную: в) итоговую государственную аттестацию.

Данные типы контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра.

Промежуточный контроль, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Итоговый контроль служит для проверки результатов обучения в целом и позволяет оценить совокупность приобретенных студентом общих и профессиональных компетенций.

При переходе на модульную систему организации учебного процесса очевидна необходимость введения так называемого рубежного (модульного) контроля, который является видом контроля, располагающимся, как и промежуточный, между текущим и итоговым контролем.

К видам контроля можно отнести: устный опрос: письменные работы: контроль с помощью технических средств и информационных систем. Каждый из данных видов контроля выделяется по способу выявления формируемых компетенций: в процессе беседы преподавателя и студента: в процессе создания и проверки письменных материалов: путем использования компьютерных программ, приборов, установок и т.п. Каждый из видов контроля осуществляется с помощью определенных форм, которые могут быть как одинаковыми для нескольких видов контроля, так и специфическими. Соответственно, и в рамках некоторых форм контроля могут сочетаться несколько его видов (например, экзамен по дисциплине может включать как устные, так и письменные испытания).

К формам контроля относятся: собеседование: коллоквиум: зачет: экзамен (по дисциплине, модулю, итоговый государственный экзамен): тест: контрольная работа: эссе и иные творческие работы: реферат: отчет (по практикам, научно-исследовательской работе студентов и т.п.): курсовая работа. Устный опрос может использоваться как вид контроля и

метод оценивания формируемых компетенций (как и качества их формирования) в рамках самых разных форм контроля, таких как: собеседование, коллоквиум, зачет, экзамен по дисциплине, модулю.

Устный опрос (УО) позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. УО обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя, т.к. при непосредственном контакте создаются условия для его неформального общения со студентом. Воспитательная функция УО имеет ряд важных аспектов: нравственный (честная сдача экзамена), дисциплинирующий (систематизация материала при ответе), дидактический (лучшее запоминание материала при интеллектуальной концентрации), эмоциональный (радость от успешного прохождения собеседования) и др. Обучающая функция УО состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену. УО обладает также мотивирующей функцией: правильно организованное собеседование, коллоквиум, зачёт и экзамен могут стимулировать учебную деятельность студента, его участие в научной работе. Собеседование – специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Коллоквиум может служить формой не только проверки, но и повышения производительности труда студентов. На коллоквиумах обсуждаются отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса, обычно не включаемые в тематику семинарских и других практических учебных занятий, а также рефераты, проекты и иные работы обучающихся.

Зачет и экзамен представляют собой формы периодической отчетности студента, определяемые учебным планом подготовки. Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения производственной и преддипломной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой. Оценка, выставляемая за зачет с выставлением отметки по шкале порядка отлично, хорошо и т.д.).

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления.

Обучение по профессиональному модулю завершается экзаменом по модулю, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители работодателей и родительской общественности.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются техникумом и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Для текущего и итогового контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

Периодичность проведения сессий по курсам.

1 курс - зимняя сессия 26.12.2023 г. – 27.12.2023 г.

1 курс – летняя сессия 17.06.2024 г. – 26.06.2024 г.

2 курс- зимняя сессия 22.12.2024 г. – 28.12.2024 г.
2 курс - летняя сессия 28.06.2025 г. – 02.07.2025 г.
3 курс - зимняя сессия 24.12.2025 г – 28.12.2025 г.
3 курс- летняя сессия 23.06.2026 г. – 25.06.2026 г.
4 курс – зимняя сессия 26.12.2026 г. – 29.12.2026 г.
4 курс - летняя сессия 13.04.2027 г – 19.04.2027 г.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме. Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Требования к организации и проведению ГИА регламентируются Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение демонстрационного экзамена с 13.06.2027 г. по 24.06.2027 г. (2 недели).

1.7 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям.

Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой на одного студента составляет 1,6 экз.

Библиотечный фонд техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплекту библиотечного фонда.

1.8 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Учебный процесс осуществляется в корпусе техникума. Учебные аудитории оснащены необходимыми комплектами учебной и офисной мебели, мультимедийными системами; оборудованы специализированные кабинеты, компьютерные классы и лаборатории для проведения практических и лабораторных занятий по направлению подготовки.

Налажен выпуск учебно-методической и печатной продукции в техникуме.

Созданы соответствующие социально-бытовые условия, необходимые для обеспечения эффективного процесса обучения, воспитания и развития студентов. В техникуме имеются: студенческое общежитие, медицинский кабинет, спортивный зал, открытый стадион, стрелковый тир. Жилищно-бытовые и санитарные условия в общежитии отвечают существующим нормам и правилам.

В техникуме имеется читальный зал и конференц-зал. В читальном зале и информационно-библиотечном центре техникума используется 20 персональных компьютеров.

1.9 Базы практики

Основными базами практики студентов являются ОАО «Селенгинский ЦКК», ООО «Селенгинский завод ЖБИ», МРСК «Сибирь» с которыми у техникума оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Производственная практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на учебную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (комплексная и профессиональная)	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39			2		11	52
II курс	36	2	2	2		10	52
III курс	30	4	6	1		11	52
IV курс	20	3	10	2	6	2	43
Всего	125	9	18	7	6	34	199

3. Учебный план по специальности 13.02.07 Электроснабжение

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК			по практикам производственной и учебной	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем 17 нед.	2 сем 24 нед.	3 сем 17 нед.	4 сем 25 нед.	5 сем 17 нед.	6 сем 24 нед.	7 сем 17 нед.	8 сем 24 нед.
		теоретического обучения	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары				курсовых работ (проектов) для СПО													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП	Общеобразовательная подготовка	12	4	1476	0	1476	652	752	0	0	36	36	612	864	0	0	0	0	0	0
	Базовые дисциплины	10	2	966	0	966	406	528	0	0	14	18	380	586						
БД.01	Русский язык		1	90	0	90	30	42			6	12	90	0						
БД.02	Литература	2		82	0	82	42	40			0		46	36						
БД.03	Иностранный язык	2		118	0	118	0	118					50	68						
БД.04	Информатика		2	114	0	114	38	62			8	6	62	52						
БД.05	Химия	2		78		78	46	32					46	32						
БД.06	Биология	2		36		36	26	10						36						
БД.07	История	2		116		116	86	30					34	82						
БД.08	Обществознание	2		108		108	72	36						108						
БД.09	География	2		36		36	26	10						36						

БД.10	Физическая культура	1,2		118	0	118	16	102					52	66					
БД.11	ОБЖ	2		70	0	70	24	46					0	70					
	Профильные дисциплины	0	2	438	0	438	202	196	0	0	22	18	170	268					
ПД.01	Математика		2	260	0	260	102	132			14	12	116	144					
ПД.02	Физика (в том числе индив. проект 20 ч.)		2	178	0	178	100	64			8	6	54	124					
	Дополнительные учебные предметы по выбору	2	0	72	0	72	44	28	0	0	0	0	62	10					
ОУПВ.01	Технология проектной деятельности/Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Психология личности и профессиональное самоопределение»	2		36	0	36	18	18					26	10					
ОУПВ.02	Введение в специальность	1		36		36	26	10					36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		0	508	32	476	132	344	0	0	0	0	0	0	100	96	146	54	56
ОГСЭ.01	Основы философии	5		44	4	40	40	0									44		
ОГСЭ.02	История	3		44	4	40	40	0							44				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,8		168	10	158		158							28	28	30	26	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4, 5,6, 7,8		168	10	158	2	156							28	28	28	28	28
ОГСЭ.05	Психология в общении	5		44	0	44	30	14								0	44		
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		40	4	36	20	16								40			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144	10	134	54	80	0	0	0	0	0	0	108	36	0	0	0
ЕН.01	Математика	3	0	108	6	102	22	80			0	0			108	0			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		36	4	32	32	0								36			

ОП.00	Общепрофессиональный цикл			772	42	730	416	282	0	0	8	24	0	0	222	314	0	0	196	40
ОП.01	Инженерная графика	4		98	6	92	18	74							48	50				
ОП.02	Электротехника и электроника		4	212	8	204	140	56			2	6			96	116				
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация	8		40	4	36	30	6							0					40
ОП.04	Техническая механика		4	76	4	72	48	16			2	6				76				
ОП.05	Материаловедение		3	78	4	74	42	24			2	6			78					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		84	4	80	32	48							0	0			84	
ОП.07	Основы экономики		7	72	4	68	40	20			2	6						0	72	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		40	4	36	26	10										0	40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельность	4	0	72	4	68	40	28			0	0				72	0	0		
ПМ.00	Профессиональные модули			2680	86	2594	1074	504	40	828	44	104	0	0	182	454	466	810	360	408
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям			316	12	304	124	56	0	108	4	12	0	0	0	0	0	316	0	0
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	6		136	8	128	86	42							0	0		136		
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	6		56	4	52	38	14							0	0		56		
УП.01	Учебная практика	6		36	0	36				36						0		36		
ПП.01	Производственная практика	6		72		72				72						0		72		
	Экзамен по модулю		6	16		16					4	12				0		16		
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей			1082	38	1044	548	252	20	180	18	26	0	0	0	366	368	348	0	0

МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций		5	342	16	326	190	102	20		8	6				196	146	0	0	
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения		5	290	12	278	190	78			4	6				170	120	0	0	0
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		6	260	10	250	168	72			4	6					102	158	0	0
УП.02	Учебная практика	6		72		72				72								72	0	
ПП.02	Производственная практика	6		108		108				108								108		0
	Экзамен по модулю		6	10		10					2	8						10		0
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей			582	16	566	212	118	20	180	12	24	0	0	0	0	0	96	78	408
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения		8	290	10	280	164	84	20		6	6					0	96	78	116
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения		8	96	6	90	48	34			2	6					0		0	96
УП.03	Учебная практика	8		72		72				72									0	72
ПП.03	Производственная практика	8		108		108				108									0	108
	Экзамен по модулю		8	16		16					4	12							0	16
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей			282	8	274	94	22	0	144	2	12	0	0	0	0	0	0	282	0
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	7		124	8	116	94	22											124	
УП.04	Учебная практика	7		36		36				36									36	
ПП.04	Производственная практика	7		108		108				108									108	
	Экзамен по модулю		7	14		14					2	12							14	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии			270	8	262	60	42	0	144	4	12	0	0	182	88	0	0	0	0

[illegible]

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

№	Наименование кабинетов
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории
3.	Обществознание
4.	Биологии и географии
5.	Химии
6.	Физики
7.	ОБЖ
8.	Информатики
9.	Иностранного языка
10.	Математики
11.	Экологии и природопользования
12.	Инженерной графики
13.	Электротехники и электроники
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Технической механики
16.	Материаловедение
17.	Информационных технологий
18.	Экономики
19.	Правовых основ профессиональной деятельности
20.	Охраны труда
21.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1.	Электротехники и электроники
2.	Электротехнических материалов
3.	Электрических машин
4.	Электроснабжения
5.	Техники высоких напряжений
6.	Электрических подстанций
7.	Технического обслуживания электрических установок
8.	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	Мастерские
1.	слесарные
2.	электросварочные
3.	электромонтажные
	Полигоны
1.	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал

2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал