



Утверждаю  
Директор государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
Краснодарского края  
«Краснодарский политехнический техникум»  
Остапенко И.В.  
2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
*государственного бюджетного образовательного учреждения*  
*Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум»*  
по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи  
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник - электромонтажник

Форма обучения - очная  
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

2024г.

## 1. Пояснения к учебному плану

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) государственного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский политехнический техникум» разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи утвержденного приказом Минобрнауки России от 05 февраля 2018 г. № 66 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи** (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г., регистрационный № 50133), в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. N 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. N 413; письмом Минпросвещения №05-542 от 01.03.2023 года «Рекомендации по реализации среднего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»; приказом Минпросвещения №1014 от 23 ноября 2022 года(рег.71763 от 22.12.2022.года) «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказом Минпросвещения РФ от 5 мая 2022 г. № 311 о внесении изменений в приказ Минпросвещения РФ №800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных образовательных программ"; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2021 г. № 241 «Об утверждении порядка разработки примерных основных общеобразовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных общеобразовательных программ»; приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"; уставом техникума.

## 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- даты начала занятий:

1 курс: 1 семестр – 01.09.2024г. ;

2 курс: 1 семестр - 01.09.2025г.;

3курс : 1 семестр - 01.09.2026г.;

4 курс: 1 семестр - 01.09.2027г.;

- максимальный объём нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, продолжительность учебной недели шесть дней;

-общий объем образовательной программы **13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи** на базе основного общего образования в академических часах составляет - **5940 часа**, в который входит объем обязательной учебной нагрузки, промежуточной и государственной итоговой аттестаций, часы консультаций и самостоятельной работы обучающихся.

Общее количество недель затраченных на реализацию образовательной программы **13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи составляет 199 недель.**

- продолжительность учебных занятий 45 минут и группировка занятий парами; перерыв между парами -10 минут, перерыв на обед – 20 минут, учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;

- текущий контроль знаний по дисциплинам осуществляется в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую дисциплину в форме накопительных систем оценивания, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Результатом текущего контроля является оценка теоретических и практических знаний студентов, которую преподаватель представляет в журнал в течение семестра. Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно";

- консультации предусматриваются в объёме в соответствии с учебным планом за счет часов выделенных на промежуточную аттестацию или часов выделенных на дисциплину (например выполнение курсовой работы или проекта). Консультации могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультации проводятся в устной форме, реже в письменной;

- учебная практика может проводиться рассредоточено и концентрированно при изучении профессионального модуля. Производственная практика проводится рассредоточено и концентрированно при изучении профессионального модуля. Учебная, производственная и преддипломная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Практическое обучение (учебная практика, производственная и преддипломная практика) может проводиться на базе техникума и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров о сетевом сотрудничестве с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник и (или) отчёт по практике. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной практик в период после последней сессии и временем отведённым на государственную аттестацию;

-изучение профессиональных модулей осуществляется параллельно;

- каждый обучающийся обеспечивается необходимыми информационными ресурсами, используемыми в образовательном процессе: литературой учебной и дополнительной, электронными учебниками и пособиями, наглядными материалами, методическими указаниями и материалами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и производственной практике, доступом к базам данных и библиотечным фондам, доступом к сети Интернет.
- самостоятельная работа (в случае наличия) может проводиться вне или во взаимодействии с преподавателем. Содержание самостоятельной работы определяется преподавателем в рабочей учебной программе по дисциплине, МК. Количество самостоятельной работы не превышает 30%. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно",
- учебно-полевые сборы (35 часов) проводятся в период обучения;
- увеличение времени по физической культуре осуществляется за счет занятий обучающихся в спортивных секциях, клубах, кружках, группах;
- для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья.
- Программы по адаптивным дисциплинам обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатываются в техникуме и используются при необходимости (по заявлению инвалидов и лиц с ОВЗ)
- время и сроки проведения каникул:
  - 1 курс: 29.12.2024г. -11.01.2025г.; 29.06.2025г. -31.08.2025г.;
  - 2 курс: 29.12.2025г. -11.01.2026г.; 29.06.2026г. -31.08.2026г.;
  - 3 курс: 29.12.2026г. – 11.01.2027г.; 06.07.2027г. -31.08.2027г.;
  - 4 курс: 29.12.2027г. – 11.01.2028г..
- Практика составляет 33,8%.

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; приказом Министерства просвещения российской Федерации от 12 августа 2022 г. N 732 о внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413; письмом Минпросвещения №05-542 от 01.03.2023 года «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»: приказом Минпросвещения №1014 от 23 ноября 2022 года(рег.71763 от 22.12.2022.года) «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

Профильные дисциплины: математика, физика.

Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1-ом курсе.

На физическую культуру отводится два часа в неделю. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы составляет 52 недели. По дисциплине История введены темы: антикоррупция, антитеррор, толерантность, православная культура, фальсификация фактов.

В период освоения общеобразовательных программ предусмотрено выполнение каждым студентом индивидуального проекта (по профильной общеобразовательной учебной дисциплине в рамках ОД.14 Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется по выбранной студентом теме согласно учебному плану. Темы индивидуальных проектов выбираются самостоятельно обучающимися по согласованию с преподавателем дисциплины. На группу составляется график выполнения обучающимися индивидуального проекта.

#### **1.4 Формирование вариативной части ОПОП**

Техникум взял в счёт вариативной части ОПОП учебную дисциплину:

ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов во исполнение Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017

г. № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.»

ОГСЭ.06 Кубановедение -36часов с учётом приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889

«Об утверждении регионального плана учебного плана для образовательных учреждений Краснодарского края в развитии предпринимательской ОП.11 Основы предпринимательства в соответствии с потребностями Краснодарского края №47-1/5080 от 20.10.10 «Об образовании деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-1/5080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае».

Введение данных дисциплин вызвана необходимостью повысить уровень подготовки обучающихся по данным направлениям.

Техникум проводил работу с работодателями с учётом Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».

Главным работодателем является ОАО «Кубаньэнерго» и его филиал ОАО «Кубаньэнерго» Краснодарские электрические сети. ОАО «Кубаньэнерго» является крупнейшей электросетевой компанией на территории Краснодарского края и Республики Адыгея. Объем отгрузки электроэнергии в электрические сети Компании составляет 92% от общего отгрузки электроэнергии по региону. В распоряжении Компании – 6 567,6 МВА максимально допустимой проектной мощности энергосистемы и 89 тыс. км линий электропередачи. ОАО «Кубаньэнерго» Краснодарские электрические сети: адрес: г.Краснодар, ул. Пашковская, 131, Краснодарские электрические сети (КЭС) - один из крупнейших филиалов ОАО «Кубаньэнерго», в зону ответственности которого входит 6 энергорайонов: Краснодарский, Динской, Северский, Горнякпоселковской районы Краснодарского края, Тахтамукайский и Теучежский районы, а также г. Адыгейск Республики Адыгея. На балансе КЭС состоит 86 подстанций классом напряжения 35-110 киловольт (кВ) и суммарной установленной мощностью силовых трансформаторов 2120\*мегавольтампер (МВА), 1874 трансформаторных пунктов классом напряжения 6-10/0,4 кВ общей

мощностью 353, 533 МВА, 8 распределительных пунктов (РП) 10 кВ. Общая протяженность воздушных линий электропередачи составляет 7 310 км, протяженность кабельных линий 6-110 кВ – 54, 156 км. Годовой объем транспортируемой электрической энергии по сетям Краснодарских электрических сетей составляет более 4,8 млрд. кВт\*час. Численность персонала - 726 человек.

Для распределения объёма часов, отведённого на вариативную часть был проведен опрос представителей работодателей по профилю ОПОП. В результате проведенного опроса были определены профессиональные модули и соответственно междисциплинарные курсы требующие более расширенного и углублённого изучения (см. таблицу распределения часов вариативной части). В результате проведенного опроса выявлено, что работодателю целесообразно получить специалиста, грамотно разбирающегося в современных технологических процессах, нестандартных методах и способах выполнения профессиональных задач, находить инновационные решения выполнения этих задач и квалификационных требований. Работодателями были даны рекомендации в части внедрения современных востребованных технологий – технологии обслуживания электрооборудования. С помощью анкетирования были определены умения, знания, практический опыт, которыми должны обладать будущие выпускники данного профиля подготовки для работы на конкретных предприятиях. Умения, знания, практический опыт были учтены при разработке рабочих учебных программ по профессиональным модулям и при разработке контрольных оценочных средств.

На углубленное изучение и формирования общих и профессиональных компетенций, на увеличение профессиональной составляющей, объем часов вариативной части распределены следующим образом:

Таблица 1 Распределение часов вариативной части

Название дисциплины, профессиональных модулей	Учебная нагрузка обучающихся (час)			
	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	аудиторная	В т.ч. пр акт
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>14</b>
ОГСЭ.05 Физическая культура	8	0	8	8
ОГСЭ.02 История (Россия – моя история)	36	0	36	0
ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности	36	0	36	6
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	10		10	
ЕН.01 Математика (промежуточная аттестация)	10		10	
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	126	4	122	60
ОП.01 Инженерная графика	78	4	74	54

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	12		12	0
ОП 11 Основы предпринимательства	36		36	6
<b>П.00 Профессиональный цикл</b>	<b>886</b>	<b>4</b>	<b>882</b>	<b>140</b>
ПМ.01 Монтаж воздушных линий электропередачи	120	4	116	30
МДК 01.01 Конструкции линий электропередачи и типовые расчёты	40	2	38	30
МДК.01.03 Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	8	2	6	0
УП.01 Учебная практика	36		36	
ПП.01 Производственная практика	36		36	
ПМ.02 Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	212		212	22
МДК02.01 Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи	32		32	22
ПП.02 Производственная практика	180		180	
ПМ.03 Реконструкция линий электропередачи	110		110	16
МДК03.01 Технологии реконструкции линий электропередачи	38		38	16
ПП.03 Производственная практика	72		72	

ПМ.04У <b>правление персоналом производственного подразделения</b>	36		36	20
МДК04.01 Управление персоналом производственного подразделения	36		36	20
<b>ПМ.05 Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования</b>	<b>226</b>		<b>226</b>	<b>30</b>
МДК.05.01 Сооружение электрических подстанций	39		39	20
МДК.05.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций	43		43	10
ПП.05 Производственная практика	144		144	
<b>ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередачи</b>	<b>182</b>		<b>182</b>	<b>22</b>
МДК 06.01 Обслуживание воздушных линий электропередачи	74		74	22
УП.06 Учебная практика	36		36	
ПП.06 Производственная практика	72		72	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>194</b>		<b>194</b>	
<b>Итого вариативная часть</b>	<b>1296</b>	<b>8</b>	<b>1288</b>	<b>214</b>

#### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится на каждом курсе, по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачёта, комплексного дифференцированного зачёта, экзамена, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен по модулю проводится по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 по завершению изучения междисциплинарных курсов и прохождения всех видов практик; предусмотренных в профессиональном модуле. Квалификационный экзамен проводится по профессиональному модулю ПМ.06 так по результатам присваивается квалификация по профессии. Квалификационный экзамен проводится по профессиональным модулям по завершению изучения междисциплинарных курсов и прохождению всех видов практики, предусмотренных в модуле. Экзамены могут проводиться расщеплено и



концентрации в рамках календарной недели. На 1,2,3,4-ем курсах запланировано по 2 недели промежуточной аттестации. Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин и проведением учебных и производственных практик;

- дифференцированного зачёта, комплексного дифференцированного зачёта, экзамена, комплексного экзамена, квалификационного экзамена, экзамена по модулю;
- учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.01.01 Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты;
- МДК.01.03 Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи; курсовой работы по МДК.04.01 Управление персоналом производственного подразделения. Время, отведённое на выполнение курсовой работы (проекта), обозначено в учебном плане. Курсовая работа (проект) проводится за счёт объёма времени, отведённого на изучение дисциплины.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ КК КИТ, утверждённым директором техникума, Процедура проведения ГИА, сроки ее проведения и условия организации, уровень заданий, порядок оценки, критерии оценки, требования к подготовке выпускников, защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию и описываются в «Программе Государственной итоговой аттестации выпускников, требования к дипломному проекту, демонстрационному экзамену, критерии оценки выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена». Для защиты дипломного проекта и проведения демонстрационного экзамена создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений, педагогических работников техникума, экспертов.

Зам. директора по УР



Чижова М.Ю.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика			Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
I курс	40	0	0		1		11	52	
II курс	37	2	0		2		11	52	
III курс	27	2	11		2		10 (недуглс)	52	
IV курс	20	1	8	4	2	6	2	43	
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	

### 3. План учебного процесса специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи гр.311МЭ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Зачеты, дифференцированные зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки (час.)	в том числе практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)															
							Во взаимодействии с преподавателем															
							Нагрузка на дисциплины и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Теоретического обучения		лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)		По практикам производственной и учебной		Консультации		Промежуточная аттестация	
всего учебных занятий	Дисциплины и МДК	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам													
									I курс		II курс		III курс		IV курс							
									1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.						
1	Общеобразовательный цикл																					
О.01	Базовые дисциплины	03/10/з/	3,	3,	1476	320	0	1440	684	734	0	0	18	18	612	792	36	0	0	0	0	
О.01	Русский язык		3,	3,	84	12	0	72	36	36	0	0	6	6	34	38	36	0	0	0	0	
О.02	Литература				108	14	0	108	52	54	0	0	0	0	34	38	36	0	0	0	0	
О.03	История				136	10	0	136	88	46	0	0	0	0	58	78	0	0	0	0	0	
О.04	Обществознание				72	18	0	72	36	34	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	
О.05	География				72	16	0	72	42	28	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	
О.06	Иностранный язык				72	20	0	72	0	70	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	
О.07	Математика				328	56	0	316	202	114	0	0	6	6	136	180	0	0	0	0	0	
О.08	Информатика				108	72	0	108	24	118	0	0	0	0	34	74	0	0	0	0	0	
О.09	Физическая культура				72	20	0	72	12	58	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	
О.Д.10	Основы безопасности и защиты Родины				68	10	0	68	20	46	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	
О.Д.11	Физика				180	54	0	168	100	32	0	0	6	6	78	90	0	0	0	0	0	
О.Д.12	Химия				72	6	0	72	32	38	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	
О.Д.13	Биология				72	12	0	72	40	30	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	





МДК.05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования		-/1/Эм	488	256	0	290	214	76	180	6	12	0	0	0	0	48	194	48	0	
МДК.05.01	Сооружение электрических подстанций	-/ДЗ		142	30		142	112	30								48	94			
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций		-/Э	154	46		148	102	46	0	0	6						100	48		
УП.05	Учебная практика			0	0		0			0											
ПП.05	Производственная практика	-/ДЗ		180	180		180			180								108	72		
	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи		Э(к)	272	140	0	146	114	32	108	12	6	0	0	0	0	0	0	146	0	
МДК.06.01	Обслуживание воздушных линий электропередачи	ДЗ		146	32		146	114	32										146		
УП.06	Учебная практика	ДЗ*		36	36		36			36									36		
ПП.06	Производственная практика	ДЗ*		72	72	0	72			72		90							72		
	Промежуточная аттестация			216							126										
ПДЦ	Преддипломная практика	ДЗ		144	144		144			144										144	
	Промежуточная аттестация и консультации			288													6	2	2	2	
	Самостоятельная работа					12														2	
	Всего	0,35 дн/к	1395ч/13 к	5724	2330	12	4452	2427	1943	60	864	144	108	612	828	576	828	576	864	576	468
ГИА	Посударственная итоговая аттестация			6	216																216
	Защита дипломной работы																				
	Демонстрационный экзамен																				
	Общий объем образовательной услуги			5940																	
Консультации Часы консультаций в общем количестве часов не																					
Всего																					
4464 дисциплин и МДК																					
180 учебной практики																					
684 производств. практики																					
612 828 576 756 540 432 396 324																					
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																					



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русский язык;
2	Литература;
3	История;
4	Обществознание;
5	Химия;
6	Биология;
7	Информатики;
8	Физики;
9	Гуманитарных дисциплин;
10	Иностранного языка;
11	Математики;
12	Экологии природопользования;
13	Инженерной графики;
14	Электротехники и электроники;
15	Метрологии, стандартизации и сертификации;
16	Технической механики;
17	Материаловедения;
18	Информационных технологий;
19	Экономики
20	Правоведения;
21	Охраны труда
22	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Материаловедения
2.	Технической механики;
3.	Электротехники и электроники;



4.	Геодезии;
	<b>Мастерские:</b>
5.	Слесарная;
6.	Механическая;
7.	Электролинейная;
8.	Сварочная;
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
2.	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал