

УЧЕБНЫЙ ПЛАН


основной профессиональной образовательной программы
по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края
«Краснодарский политехнический техникум»
по профессии **13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Квалификация: электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 1 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Утверждаю
Директор
государственного профессионального
образовательного учреждения
Краснодарского края

«Краснодарский политехнический техникум»


« 16 » / 025
Остапенко И.В.
2024г.

2024г.

1 Пояснения к учебному плану

1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

– Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края "Краснодарский политехнический техникум" разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ №316 от 28 апреля 2023г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№73728 от 05.06.2023г.) 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 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 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 федерального 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 и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. N 885/390 г. Москва "О практической подготовке"; приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"; приказом Министерства просвещения от 12 мая 2021 г. № 241 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных 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"; Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020г № 660-н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»; Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015г № 1071-н «Об утверждении профессионального стандарта «Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов»; Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. № 611-н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей»; 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.;

- 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 **13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)** на базе основного общего образования в академических часах составляет - **2952 часа**, в который входит объём обязательной учебной нагрузки, промежуточной и государственной итоговой аттестаций.

Общее количество недель затраченных на реализацию образовательной программы **13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)** составляет **95 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 и лабораторных 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 выставляет 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"; количество часов на промежуточную аттестацию составляет 3 недели =**108 часов**, в том числе **36 часов на общеобразовательные дисциплины**.

- Учебная практика может проводиться распределительно и концентрированно при изучении профессионального модуля. Производственная практика может проводиться концентрировано и распределительно после изучения профессионального модуля. Учебная и производственная практика организуется в соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. N 885/390 г. Москва "О практической подготовке". Учебная, производственная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Учебная практика может проводиться как на базе техникум, так и на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии, производственная практика проходит на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник или отчёт по практике;

-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.

- объем нагрузки на консультировании предусматривается из расчета не более **100 часов** на группу обучающихся на год в соответствии с учебным планом. Время, отводимое на консультировании, предусмотрено из часов на промежуточную аттестацию. Консультирование предусмотрено на учебные дисциплины и модули, по которым запланированы экзамены. Консультирование могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультирование проводится в устной форме, реже в письменной;

- часы самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии или без взаимодействия с преподавателем учитываются в общем количестве часов учебного плана и стоят в расписании учебных занятий по учебной дисциплине, на которые они выделены;
- в часы в учебном плане на лабораторно-практические работы входят и контрольные работы;
- 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.;

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Приказом 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 2012г.№413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034), 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 федерального образовательной программы среднего общего образования».

Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1-ом - 2-ом курсах.

Профильные дисциплины: математика, информатика, физика.

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

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Часть вариативной части ОПОП были использованы на увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ОПОП. Необходимость увеличения объема часов профессиональных модулей обязательной части ОПОП. обусловлены запросом работодателей на результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС.

Часть вариативной части распределены на углубление и расширение содержания междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

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 отпуска электроэнергетики в электрические сети Компании составляет 92% от общего отпуска 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, Директор: Натхо Инвер Юсуфович. Краснодарские электрические сети (КЭС) - один из крупнейших филиалов ОАО «Кубаньэнерго», в зону ответственности которого входит 6 энергорайонов: Краснодарский, Динской, Северский, Горячеглинской районы Краснодарского края, Тахтамукайский и Теучежский районы, а также г. Адыгейск Республики Адыгея. На балансе КЭС состоит 86 подстанций классом напряжения 35-110 кВ (кВ) и суммарной установленной мощности силовых трансформаторов 2120 мегавольтампер (МВА); 1874 трансформаторных пунктов классом напряжения 6-10/0,4 кВ общей мощностью 353, 533 МВА, 8 распределительных пунктов (РПД) 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 объема часов, отведенного 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 углубленного изучения (см. таблицу распределения часов вариативной части). В результате проведенного опроса выявлено, что работодателем 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 опроса 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 формирование общих и профессиональных компетенций, на увеличение профессиональной составляющей, объем часов вариативной части распределены следующим образом:

Таблица1 Распределение часов вариативной части

Название дисциплины, профессиональных модулей	Учебная нагрузка обучающихся (час)			В т.ч. практ
	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	аудиторная	
СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	20	2		18
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	10	2		8
СГ.04 Физическая культура	10			10

ОП.00 Общепрофессиональный цикл				
ОП 07 Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	18		10	8
П.00 Профессиональный цикл				
ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				
МДК.01.01 Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	104	2	40	62
ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				
МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	104	2	40	62
ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				
МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	68		68	20
ПП01 Производственная практика	6		6	0
Промежуточная аттестация				
Итого вариативная часть	36		36	0
Итого				
	288	6	104	108

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится по дисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме: зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена, комплексного экзамена по модулю, комплексного квалификационного экзамена. Все виды экзаменов проводятся в день, освобождённый от других форм учебных занятий. На 1-ом курсе предусмотрена одна неделя на промежуточную аттестацию, на 2-ом курсе предусмотрены две недели. Экзамены могут проходить как централизованно, так и распределённо в течение семестра после завершения изучения дисциплины, профессионального модуля или дисциплинарного курса и прохождения всех видов практик предусмотренных учебным планом. По ПМ. **Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), МДК01-01 Технологии электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и**

Электрооборудования, ПМ.02 **Выполнение технического обслуживания устройств электрооборудования и электрооборудования (по отраслям), МДК02.01** Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок; ПМ.03 **Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электрооборудования и электрооборудования (по отраслям), МДК03.01** Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электрооборудования (по отраслям), по учебным и производственным практикам УП.02 и ПП.02; УП.03 и ПП.03 проводятся комплексные дифференцированные зачеты.

Дифференцированный зачёт, комплексный дифференцированный зачёт, экзамен, комплексный экзамен по модулю, комплексный квалификационный экзамен оцениваются: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"; зачет - "зачтено".

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. 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 КПТ утвержденным директором техникума. Процедура проведения ГИА, сроки ее проведения и условия организации, уровень заданий, порядок оценки, критерии оценки, требования к подготовке выпускников, проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию и описываются в «Программе Государственной итоговой аттестации выпускников, требования к демонстрационному экзамену, критерии оценки демонстрационного экзамена». Для защиты выпускной квалификационной работы в виде проведения демонстрационного экзамена создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений, педагогических работников техникума, экспертов.

Зам.директора по УР



М.Ю. Чижова

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии 13.01.10Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и дисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика			Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I курс	40	0	0		1		11	52	
III курс	22	9	7		2	1	2	43	
Всего	63	9	7		3	1	13	95	

3. План учебного процесса ОПОП СПО ППКРС 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» 2024-2026 ГР. 44.45 ФЭ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, номер семестра				Объем образовательной нагрузки (час.)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)			
		Зачеты, дифференцированные зачеты		Экзамены	в том числе практической подготовки		самостоятельная учебная работа							всего учебных занятий							I курс		II курс	
							Теоретического обучения, в т.ч. дифзачет (при наличии)	лаб. и практ. Занятий, к/р	По практикам производственной и учебной		Консультации		Промежуточная аттестация			в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		1 сем. 17 нед. (17)	2 сем. 23 нед. (23)	3 сем. 16 нед. (12+ 4УП+ 0ПП)	4 сем. 23 нед. (10+ 5УП+ 7ПП)			
				Производственной					Учебной															
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
О.01	Общеобразовательный цикл	03/1ДЗ/	3,	1476	320	0	1440	724	726	0	18	18	612	792	36	0								
ОД.00	Базовые дисциплины	03/1ДЗ/	3,	1476	320	0	1440	724	726	0	18	18	612	792	36	0								
ОД.01	Русский язык		1-Э	84	12		72	36	36															
ОД.02	Литература			108	14		108	54	54															
ОД.03	История			136	10		136	90	46															
ОД.04	Обществознание			72	18		72	38	34															
ОД.05	География			72	16		72	48	34															
ОД.06	Иностранный язык			72	20		72	2	70															
ОД.07	Математика			328	56		316	202	114															
ОД.08	Информатика			108	52		108	26	82															
ОД.09	Физическая культура			72	18		72	6	66															
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины			68	10		68	22	46															
ОД.11	Физика			180	76		168	122	46															
ОД.12	Химия			72	6		72	34	38															
ОД.13	Биология			72	12		72	42	30															
ОД.14	Индивидуальный проект			32			32	2	30															
ДЛ.00	Дополнительные учебные дисциплины																							
СП.00	Социально-гуманитарный цикл	03/5ДЗ		236	172	2	234	103	133	0	0	0	0	0	84	152								
СП.01	История России			36	16		36	36	0						36									
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46	44	2	44	4	42						24	22								
СП.03	Безопасность жизнедеятельности			36	30		36	18	18						36									
СП.04	Физическая культура			46	42		46	4	42						24	22								
СП.05	Основы бережливого производства			36	20		36	18	18						36									
СП.06	Основы финансовой грамотности			35	29		36	23	13						36									

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ЛДЗ	5Э	312	170	2	268	96	174	0	12	30	0	36	180	54
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		Э	48	32	2	34	4	32		6	6			36	
ОП.02	Электротехника с основами электроники		Э	42	28		36	10	26		0	6			36	
ОП.03	Основы технической механики	ДЗ		36	26		36	12	24					36		
ОП.04	Электроматериаловедение		Экомп*	42	24		36	12	24		3	3			36	
ОП.05	Охрана труда		Э	42	20		36	16	20		0	6			36	
ОП.06	Электробезопасность		Экомп*	42	20		36	16	20		3	3			36	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электродвигателем		Э	60	20		54	26	28		0	6			54	
П.00	Профессиональный цикл		3 _д	892	740	2	284	122	164	576	12	18	0	0	132	154
ПМ.00	Профессиональные модули		2Эм Комп./1 _Э комп	892	740	2	284	122	164	576	12	18	0	0	132	154
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)		Эк Комп**	368	300	2	138	56	84	216	6	6	0	0	84	56
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования		/-/Экомп**	144	84	2	138	56	84		2	2		84	56	
УП.01	Учебная практика	/-/ДЗ		108	108			0		108				72	36	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		108	108			0		108				108	108	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)		Эм Комп***	294	230	0	104	54	50	180	4	6	0	0	28	76
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электростановок		/-/Экомп***	108	50		104	54	50		2	2		28	76	
УП.02	Учебная практика	/-/ДЗкомп*		108	108			0		108				36	72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗкомп*		72	72			0		72				72	72	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)		Эк Комп****	230	210	0	42	12	30	180	2	6	0	0	20	22
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электростановок		/-/Экомп****	44	30		42	12	30		0	2		20	22	
УП.03	Учебная практика	ДЗкомп**		108	108			0		108				36	72	
ПП.03	Производственная практика	ДЗкомп**		72	72			0		72				72	72	
	Итого	20Дз	8Э/2эм/1Эк	2916	1402	6	2226	1045	1197	576	42	66	612	828	432	360
	Промежуточная аттестация			108									0		0	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация															
	ВСЕГО			36	2952			2232	Дисциплины и МДК				612	828	432	360

Часы консультаций в общем количестве часов не более 100 часов в год

Государственная итоговая аттестация:	
ГИА в форме демонстрационного экзамена	Выполнение
демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня (всего 1 нед)	

324	Учебной практики	0	0	144	180
252	Производственной	0	0	0	252
174	консультации	0	18	12	112
114	экзамены	0	18	24	24
0	самостоятельная работа	306	414	216	180
4032	Всего	918	1278	828	1008
11	Экзаменов	0	3	4	4
20	ДЗ	0	10	2	8
0	Зачётов	0	0	0	0
		612	828	432	360

*В лабораторно-практические работы входят и контрольные работы

**Часы на дифференцированный зачет входят в общее количество часов. теоретических выделенных на дисциплину, МДК и практических, выделенных на учебную (производственную) практики

зуд.	17	23	12	10
У.п.	0	0	4	5
п.п.	0	0	0	7
п.а.	17	23	16	22
	0	1	1	1

2952

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

№ п/п	Наименование
1	<p>Кабинеты</p> <ul style="list-style-type: none"> - русского языка; - литературы; - истории; - обществознания; - химии ; - биологии; - информатики; - ОБЖ; - физики ; - математика; - иностранный язык; - географии; <p>Социально-экономических дисциплин;</p> <ul style="list-style-type: none"> - иностранного языка; - безопасности жизнедеятельности; - технического черчения; - охраны труда, электробезопасности и бережливого производства; - электроматериаловедения; - технической механики.
2	<p>Лаборатории</p> <ul style="list-style-type: none"> - электротехники и электроники; - электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения; - технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.
3	<p>Мастерские</p> <ul style="list-style-type: none"> - слесарно-механическая; - электромонтажная;
4	<p>Спортивный комплекс</p> <ul style="list-style-type: none"> - спортивный зал
5	<p>Залы</p> <ul style="list-style-type: none"> - библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - актовый зал