

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Саратовской области "Калининский техникум агробизнеса"

утверждено

приказом директора №158  
от 31.05.2024

педагогическим советом  
Протокол №9 от 31.05.2024

Документ подписан  
электронной подписью

Сертификат: 00 e1 7a 51 8c f4 4c 83 cc b7 f2 a9 b7 08 18 32 85  
Владелец: Потупалов С.А.  
Действителен: с 22 августа 2024 г. по 15 ноября 2025

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области "Калининский техникум агробизнеса"

наименование образовательного учреждения (организации)

**по профессии среднего профессионального образования**

13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

код наименование профессии

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

**квалификация:** Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования

**форма обучения** Очная **Срок получения образования по ОП** 1г 10м **год начала подготовки** 2024

**профиль получаемого профессионального образования** технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 28.04.2023 № 316

<b>Виды деятельности</b>
Выполнение монтажа и наладки устройств электросбережения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база разработки учебного плана по профессии СПО 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по профессии СПО 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);
2. Федерального закона РФ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в РФ» по вопросам воспитания обучающихся от 31 июля 2020 года №304 –ФЗ
3. Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 316 от 28 апреля 2023года
4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.2022 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
6. Приказа Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. №336 Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
7. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г.
8. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) (ред. от11.12.2020);
9. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413»
10. Приказ Минпросвещения России от 27 декабря 2023 года №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных стандартов основного общего и среднего общего образования»
11. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
12. Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020г., рег.№59778);
13. Устава государственного автономного профессионального образовательного

14. учреждения Саратовской области «Калининский техникум агробизнеса» При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа по профессии 13.01.10.Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 13.00.00 от 25.08.2023 №190823, зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ: рег.№94, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-391 от 15.09.2023г)
2. Федеральная образовательная программа среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 18 мая 2023 года №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»)
3. Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования
4. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «О направлении методических рекомендаций»
5. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.09.2022 №05-1649 «О проведении курса «Россия- моя история»
6. 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"

## 2. Общие положения

Область профессиональной деятельности выпускников: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электроэнергетика, 24 Атомная промышленность, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет **1 год 10 месяцев**.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего: **электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

## 3. Структура образовательной программы и учебного плана

Учебный план включает:

- └ общеобразовательный цикл;
- └ социально-гуманитарный цикл
- └ общепрофессиональный цикл;
- └ профессиональный цикл;

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 288 ч (20%): ОП 01 Техническое черчение и чтение чертежей – 4 ч., ОП 02 Электротехника с основами электроники – 4 ч., ОП 06. Электробезопасность – 2 ч., МДК 01.01 Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования – 18 ч., Учебная практика 01"Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)"- 36 ч.,

Производственная практика 01 "Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)" – 36 ч., МДК 02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок – 26 ч., Учебная практика 02 "Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)" – 36 ч., Производственная практика 02 "Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)"- 36 ч., МДК 03.01 Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок – 18ч., Учебная практика 03 "Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)" – 36 ч., Производственная практика 03 "Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)"- 36 ч. использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ОП СПО по профессии в основной таблице учебного плана.

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ОП СПО по профессии в основной таблице учебного плана.

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультации, в том числе **практическую подготовку**.

Общая продолжительность каникул составляет 1 курсы - 11 недель (2 недели зимние, 8 недель летние), 2 курс – 2 недели (зимние).

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- ┐ Экзамен
- ┐ Экзамен по модулю
- ┐ Зачёт с оценкой (Дифференцированный зачет)

В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения РФ от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

**1 курс – 7 зачетов, 1 экзамен;**

**2 курс – 10 зачетов, 4 экзамена;**

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

#### **4.Общеобразовательная подготовка (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 среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общий объем академических часов общеобразовательного цикла составляет 1476 часов

С учётом специфики получаемой профессии выбран **технологический профиль профессионального образования**.

Общеобразовательный цикл учебного плана содержит следующие обязательные

учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» и дополнительные учебные предметы, предлагаемые ОО: «Право», «Основы проектной деятельности».

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

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (по предмету по выбору обучающихся). Перечень тем, по которым будут выполняться индивидуальные проекты, утверждается приказом директора в начале учебного года

Общеобразовательный цикл учебного плана не содержит самостоятельную внеаудиторную работу.

ГАПОУ СО «КТА» оценивают качество освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (в том числе с оценкой – дифференцированных) и экзаменов: зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию по профессии.

Экзамены проводятся по учебным предметам "Русский язык" и "Математика".

## 2.Профессиональная подготовка

Профессиональная подготовка включает в себя – **социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный учебные циклы**

Социально-гуманитарный учебный цикл: обязательная часть включает следующие дисциплины - «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы предпринимательской деятельности» и «Основы бережливого производства». Для обучающихся и лиц с ОВЗ введена дисциплина «Адаптированная дисциплина Основы интеллектуального труда»

Общий объём дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет **50** академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 36 часов, для подгрупп девушек это время предусмотрено на изучение основ медицинских знаний.

Для обучающихся и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учётом состояния их здоровья – в учебный план включена дисциплина «Адаптированная физическая культура»

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из следующих дисциплин: «Техническое черчение и чтение чертежей», «Электротехника с основами электроники», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение», «Охрана труда». «Электробезопасность», «Электрические машины, привод и системы управления электроснабжением».

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей, в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей

ВД.1 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ВД.2 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);	ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ВД.3 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).	ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

В состав профессионального модуля (далее ПМ) входит один междисциплинарный курс (далее МДК). Объём профессионального модуля составляет не менее 4 зачётных единиц

При освоении обучающимися ПМ проводятся учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки

Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится концентрировано в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между Учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

В период теоретического обучения планируются тематические консультации. Формы проведения консультаций – индивидуальные, групповые, письменные и устные.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских соответствует стандарту и сформирован с учетом профиля подготовки специалистов.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик.

Периодичность проведения промежуточной аттестации определяется учебным планом, формы и порядок проведения определяются согласно Положения «О порядке проведения промежуточной аттестации учащихся ГАПОУ СО «КТА».

Государственная итоговая аттестация, согласно ФГОС СПО по профессии проводится в форме демонстрационного экзамена

**2 Сводные данные по бюджету времени**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (недель)			Промежуточная аттестация(недель)			Практики (недель)						ГИА (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
I	40 5/6	16 5/6	24	1/6	1/6									11	52
II	18 5/6	15 5/6	3	1 1/6	1/6	1	11	1	10	9		9	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>59 2/3</b>	<b>32 2/3</b>	<b>27</b>	<b>1 1/3</b>	<b>1/3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	4	УП.02.01 Учебная практика "Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)"
				4	УП.03.01 Учебная практика "Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)"

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Безопасности жизнедеятельности;
4	Технического черчения;
5	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства;
6	Электроматериаловедения;
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
7	Электротехники и электроники;
8	Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения;
9	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
10	Слесарно-механические;
11	Электромонтажные;
<b>ЗАЛЫ</b>	
12	Спортивный зал
13	Актный зал.
14	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;