

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Калининский техникум агробизнеса»

Утверждено

Приказ № 158 от «31» мая 2024 г.

Документ подписан  
электронной подписью

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

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СГ.06 Охрана труда и техника безопасности**  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
для профессии технологического профиля:


**09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**  
на базе основного общего образования,  
с получением среднего общего образования.

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № 9 от «31» мая 2024 г.

2024 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УР

 /Пшеничникова Е.В./

«31» мая 2024г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ от «11» ноября 2022 г №974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов» с изменениями от 03.07.2024 приказ Минпросвещения №464.

ОДОБРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии профессионально-технического цикла

Протокол №10, дата «31» мая 2024 г.

Председатель комиссии  Т.Н. Лопасова

Протокол № \_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Составители (авторы):

Шерстюкова Татьяна Александровна – преподаватель ГАПОУ СО «КТА», высшей квалификационной категории

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации учебной дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	10

# 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины «охрана труда и техника безопасности»

## 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины «СГ 06 Охрана труда и техника безопасности» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Учебная дисциплина «Охрана труда и техника безопасности» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.3	- выполнять санитарно-технологические и требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;	- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; - нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; - виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиск, анализ и интерпретацию информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
-------	--

## 2. Структура и содержание учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	36
<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающегося (всего)</b> <b>В том числе:</b> выполнение рефератов, домашних заданий; подготовка к лабораторным и практическим работам, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, подготовка тематических обзоров по периодике; подготовка к контрольным работам.	2
Суммарная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	34
в том числе:	
теоретическое обучение	32
лабораторные занятия	–
практические занятия	-
консультации	–
<b>Промежуточная аттестация в форме контрольной работы</b>	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда и техника безопасности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9+1</b>	
	Основные понятия и термины охраны труда	1	<i>OK 1,2</i>
	Законодательные основы охраны труда	1	<i>OK 4-9</i>
	Основные нормативные и правовые акты по безопасности труда	1	
	Надзор и контроль за состоянием охраны труда	1	
	Виды ответственности за нарушение требований охраны труда	1	
	Аттестация рабочих мест	1	
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	1	
	Инструкций по охране труда и технике безопасности	1	
	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве.	1	
	<b>Самостоятельная работа учащихся</b>	<b>1</b>	
Подготовить сообщения на выбор: • расследование и учет несчастных случаев на производстве; • трудовая дисциплина, правила внутреннего распорядка	1		
<b>Раздел 2. Санитарные требования и безопасные условия труда при работе на ПЭВМ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5+1</b>	
	Требования охраны труда при работе на ПЭВМ	1	<i>OK 1,2</i>
	Требования к помещению и оборудованию рабочих мест с ПЭВМ	1	<i>OK 4-9</i>
	Требования к уровням шума, вибрации и электромагнитных полей на рабочих местах	1	
	Организация режима труда и отдыха при работе с ПЭВМ	1	
	Санитарно-технологических требований на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
Подготовить сообщения на выбор: • негативное воздействие шума на человека и защита от него; • виды производственного освещения	1		
<b>Раздел 3. Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	<i>OK 1,2</i>
	Общие сведения о горении. Пожар и его причины.	1	<i>OK 4-9</i>
	Пожарная опасность веществ и материалов.	1	

	Классификация материалов по возгораемости и взрывоопасности.	1	
	Пожарная безопасность технологических процессов. Организация пожарной охраны.	1	
	Огнегасительные вещества. Пожарное водоснабжение, огнетушители.	1	
<b>Раздел 4. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<i>OK 1,2 OK 4-9</i>
	Основные понятия электробезопасности. Причины электротравматизма	1	
	Электробезопасность при работе с ПЭВМ. Источники электрической опасности	1	
<b>Раздел 5. Коллективные средства защиты</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	<i>OK 1,2 OK 4-9</i>
	Вредные и опасные производственные факторы	1	
	Назначение средств индивидуальной защиты	1	
	Назначение средств коллективной защиты	1	
<b>Раздел 6. Профессиональные заболевания и их профилактика</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	<i>OK 1,2 OK 4-9</i>
	Требования безопасности к машинам, механизмам, инструментам и приспособлениям.	1	
	Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.	1	
	Комплекс упражнений для предотвращения переутомляемости при работе на компьютере	1	
<b>Раздел 7. Безопасность на предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	<i>OK 1,2 OK 4-9</i>
	Организация управления охраной труда на предприятии.	1	
	Обязанности работников службы охраны труда.	1	
	Противопожарная безопасность	1	
	Защита от излучений	1	
	Система безопасности предприятия	1	
<b>Контрольная работа</b>		<b>2</b>	
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	

### 3. Условия реализации программы учебной дисциплины

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Охрана труда», *оснащенный оборудованием:*

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеются печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

**3.2.1. Печатные издания**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых, для использования в образовательном процессе.

**Основные источники**

1. Груманова, Л. В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий. - 6 изд., стереотип. 2023. - 160 с. - (Профессиональное образование).

**3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. <http://www.tehdoc.ru> Техническая документация по охране труда

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<b>знать:</b> - правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; - нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; - виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)	Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	Тестирование
<b>уметь:</b> - выполнять санитарно-технологические и требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;	Применение методов и средств защиты от опасных воздействий	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий