

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный аграрный университет»

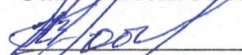
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.11 ОХРАНА ТРУДА**

Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном  
комплексе (АПК)  
Квалификация – техник  
Форма обучения – очная

Новозыбков, 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. Библиотечкой



И.В.Лобачева

05.04.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

председатель ЦМК  
общепрофессиональных  
дисциплин  
и профессиональных  
модулей



В.И.Ковалев

05.04.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по  
учебной работе  
центра СПО



Л.А.Панаскина

06.04.2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 27 мая 2022 г. N 368, на основе примерной программы, которая является частью примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», утверждена Федеральным учебно-методическим объединением по УГПС 35.00.00 протокол № 2 от 09 сентября 2022 г. и зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 40 от 08.02.2023 г.

Организация-разработчик: Новозыбковский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Разработчик: Троян Лидия Васильевна, преподаватель высшей квалификационной категории Новозыбковского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Рецензент: Шкуратов Григорий Вячеславович, преподаватель высшей квалификационной категории факультета СПО ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Рекомендована методическим советом Новозыбковского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Протокол заседания № 06 от «06» апреля 2023 года

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложение 1. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК 3.2, ПК 3.3.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

## 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3.	<ul style="list-style-type: none"><li>- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li><li>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li><li>- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</li><li>- разъяснить подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- системы управления охраной труда в организации;</li><li>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li><li>- обязанности работников в области охраны труда;</li><li>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</li><li>- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</li><li>- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников</li></ul>

<p>требований охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</li> <li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> </ul>	<p>(персонала);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.</li> </ul>
---	---

Реализация целей и планируемых результатов освоения дисциплины способствует формированию следующих **личностных результатов реализации программы воспитания:**

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	<b>ЛР 1</b>
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	<b>ЛР 2</b>
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	<b>ЛР 4</b>
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	<b>ЛР 9</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	<b>ЛР 13</b>
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	<b>ЛР 14</b>
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении	<b>ЛР 15</b>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>40</b>
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	20
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы	-
практические занятия	20
Самостоятельная работа	
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта в 6 семестре</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
		40/10	
Тема 1. Введение	<b>Содержание учебного материала:</b>	1	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<b>Введение.</b> Предмет, цели, задачи курса дисциплины. Основные понятия, термины и определения в области охраны труда. Общие понятия о трудовой деятельности. Условия труда. Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации работника в связи с условиями труда. Сертификация работ по охране труда.	1	
	<b>Практические занятия:</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	-	
Тема 2. Правовые основы охраны труда.	<b>Содержание учебного материала:</b>	7	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13,
	<b>Нормативно – правовые акты по охране труда.</b> Международные договоры (Конвенции), конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Федеральные законы. Постановления Правительства РФ. Правила и инструкции	1	

	федеральных органов власти. Правила безопасности. Государственные стандарты. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда.		ЛР14, ЛР15.
	<b><u>Особенности регулирования труда женщин, молодежи и инвалидов.</u></b> Особенности регулирования труда женщин. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей. Работы, на которых запрещается применение труда женщин. Охрана труда лиц с пониженной трудоспособностью. Особенности регулирования труда молодежи. Возраст, с которого допускается заключение трудового договора. Работы, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. Нормы предельно допустимых нагрузок. Гарантии и компенсации несовершеннолетней молодежи.	2	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>4/4</b>	
	Нормативно – правовые акты по охране труда.	4/4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	-	
Тема 3. Организационные основы охраны труда.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>8</b>	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<b><u>Служба и комитеты по охране труда.</u></b> Понятие о службе охраны труда. Формирование службы по охране труда. Задачи, обязанности и права службы охраны труда. Структура и численность работников службы. Комитеты по охране труда. Кабинет по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил охраны труда.	1	
	<b><u>Система управления охраны труда в организации (СУОТ).</u></b> Понятие системы управления охраной труда. Основные цели и задачи СУОТ. Новый подход к управлению охраной труда в организации. Принципы управления охраной труда в организации на современном этапе. Миссия и видение организации в области охраны труда. Требования к системе управления охраной труда. Политика организации в области охраны труда. Идентификация опасностей на рабочих местах. Оценка риска. Планирование мероприятий и функционирования системы управления охраной труда. Структура органов управления.	1	



	<p><b><u>Контроль и надзор за охраной труда.</u></b>  Государственный контроль и надзор за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Органы государственного специализированного надзора. Государственная экспертиза условий труда.  Общественный контроль за охраной труда.</p>	1	
	<p><b><u>Обучение, инструктажи и инструкции по охране труда.</u></b>  Порядок проведения обучения по охране труда. Периодичность обучения и проверки знаний по охране труда руководителей, специалистов и работников рабочих профессий. Понятие и задачи инструктажа. Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения. Программа инструктажа. Контроль и учет проведения инструктажей.  Инструкции по охране труда и порядок их разработки и утверждения. Обеспечение работников инструкциями по охране труда и контроль за их соблюдением.</p>	1	
	<p><b>Практические занятия:</b></p>	<b>4/4</b>	
	<p>Инструктажи и инструкции по охране труда.</p>	4/4	
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b></p>	-	
<p>Тема 4.  Производственные факторы, влияние их на условия труда и организм.</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p>	<b>4</b>	<p>ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.</p>
	<p><b><u>Опасные и вредные производственные факторы.</u></b>  Понятие, классификация и характеристика опасных и вредных производственных факторов. Критерии оценки условий труда. Льготы и компенсации за работу с вредными и тяжелыми условиями труда. Вредные и (или) опасные производственные факторы, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).</p>	1	
	<p><b><u>Специальная оценка условий труда.</u></b>  Понятие специальной оценке условий труда. Цели и задачи проведения специальной оценке условий труда. Подготовка рабочих мест к специальной оценке условий труда. Сроки проведения специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Оформление результатов специальной оценки условий труда. Аттестационная карта. Штрафные санкции за отказ от прохождения специальной проверки.</p>	1	

	<p><b><u>Методы и средства защиты от опасностей. Экобиозащитная техника.</u></b>  Организационные меры защиты. Технические меры защиты. Защита от вредных веществ. Меры защиты воздушной среды помещений. Защита от тепловых излучений, шума и вибраций, ионизирующих излучений, акустических воздействия. Безопасность применения персональных компьютеров. Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты. Сигнальные цвета, сигнальная сирена, знаки безопасности, сигнальная разметка. Безотходная и малоотходная технология.</p>	2	
	<b>Практические занятия:</b>	-	
		-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	-	
Тема 5. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<p><b><u>Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</u></b>  Понятие и причины травматизма. Понятие несчастного случая на производстве. Классификация несчастных случаев. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Обязанности работника при несчастном случае. Понятие профессионального заболевания. Причины возникновения. Профилактика профзаболеваний на производстве. Классификация профессиональных заболеваний.</p>	2	
	<p><b><u>Расследование и учет несчастных случаев и профзаболеваний.</u></b>  Анализ состояния условий и охраны труда в РФ. Формирование комиссии по расследованию несчастных случаев. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Порядок расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда. Учет несчастных случаев на производстве. Порядок расследования несчастных случаев, о которых не было своевременно сообщено работодателю. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве. Учет, порядок расследования и компенсации случаев профессиональных заболеваний.</p>	2	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>4/4</b>	
	Анализ производственного травматизма.	2/2	

	Расследование и учет несчастных случаев на производстве, оформление акта формы № -1.	4/4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	-	
Тема 6. Пожарная безопасность.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>4</b>	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<b><u>Общие сведения и характеристики пожаровзрывоопасности.</u></b> Термины и определения. Общие сведения о горении, взрыве и самовозгорании. Характеристики пожаровзрывоопасности веществ и материалов. Категории помещений по пожарной опасности. Опасные факторы пожара (ОФП). Токсичные продукты горения. Классификация пожаро-взрывоопасности веществ. Ответственность за нарушение пожарной безопасности.	1	
	<b><u>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.</u></b> Требования для предотвращения пожара. Защитные действия и борьба с пожаром. Организационные и организационно – технические мероприятия по обеспечению взрыво – и пожарной безопасности. Взрывопредупреждение, взрывозащита, предупреждение пожаров и пожарная защита. Средства огнетушения и пожаротушения. Способы тушения пожаров.	1	
	<b>Практические занятия:</b>	<b><u>2/2</u></b>	
	Первичные средства пожаротушения.	2/2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	-	
Тема 7. Электробезопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<b><u>Воздействие электрического тока на организм человека.</u></b> Основные понятия. Общие требования электробезопасности: нормативная база. Требования электробезопасности при эксплуатации электрооборудования. Обучение работников и группы по электробезопасности. Классификация помещений по электробезопасности. Категории и группы персонала по электробезопасности.	1	

	<b><u>Система мер по обеспечению электробезопасности.</u></b> Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Технические меры защиты, обеспечивающие безопасность. Средства защиты от атмосферного, статического электричества. Средства защиты от поражения электрическим током. Обеспечение электробезопасности неионизирующих электромагнитных полей и излучений. Первая доврачебная помощь при поражении электрическим током.	1	
	<b>Практические занятия:</b>	2/2	
	Методы и средства обеспечения электробезопасности.	2/2	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	-	
Тема 8. Первая доврачебная помощь пострадавшим и больным.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК1, ОК2, ОК4, ОК7, ОК9, ПК1.3, ПК3.2, ПК3.3. ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР9, ЛР13, ЛР14, ЛР15.
	<b>Практические занятия:</b>	<b>2</b>	
	Первая доврачебная помощь пострадавшим и больным.	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	-	
Промежуточная аттестация		-	
Самостоятельная работа обучающихся		-	
Теоретическое обучение		<b>20</b>	
Практических занятий		<b>20/20</b>	
<b>Всего:</b>		<b>40/20</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации.

**Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № У302. учебный корпус.**

- Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя.
- Комплект учебно-наглядных пособий, (стенды, схемы, плакаты, автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, тренажёр «Витим», носилки, первичные средства пожаротушения, медицинская шина, медицинские сумки с принадлежностями, люксметры, приборы для контроля микроклимата и т.д.), доска учебная меловая.
- Комплекты учебных, учебно-методических и нормативных материалов.
- Мультимедийное оборудование: ноутбук Acer Aspire 3682 WXC – 1 шт. (ОС Astra Linux Common Edition №А-2020-0952-ВУЗ от 14.09.2020, офисный пакет LibreOffice, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip); принтер Canon LBP2900 – 1 шт.; телевизор Funai – 1 шт.; переносной комплект мультимедиа-аппаратуры (мультимедийный проектор NEC ME382U - 1 шт., экран на треноге - 1 шт., ноутбук Samsung NP-RC710-S02 - 1 шт. (ОС Windows Strtr 7 №06-0512 от 14.05.2012, офисный пакет MS Office std 2010 № 07-0812 от 27.08.2012, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip)).

С целью обеспечения выполнения обучающимися лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров, в процессе изучения дисциплины используется **кабинет Информационные технологии в профессиональной деятельности № У401.**

- Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя.
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютерные столы, персональные компьютеры, компьютерный стол преподавателя, видеоматериалы, доска учебная маркер + магнит);
- Мультимедийное оборудование: персональный компьютер (программно-аппаратный комплекс) – 13 шт. (ОС MS Windows 8 №15948 от 14.11.2012, офисный пакет MS Office 2010 №15948 от 14.11.2012, веб-браузер Firefox, графический редактор GIMP, клавиатурный тренажер RapidTyping, архиватор 7-zip); принтер лазерный Samsung ML1210 – 1 шт.; сканер Mustek –1 шт.; проектор Epson EB-S72 – 1 шт.; экран потолочный Draper Luma NTSC –1 шт.

### **Учебная аудитория для самостоятельной подготовки студентов № У403.**

- Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя.
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (стенды, схемы, плакаты).
- Мультимедийное оборудование: компьютер в сборе с выходом в Интернет – 5 шт. (ОС Calculate Linux Desktop, офисный пакет LibreOffice, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip); МФУ HP LaserJet Pro MFP M28a – 1 шт.; переносной комплект мультимедиа аппаратуры (мультимедийный проектор INFOCUS - 1 шт., экран на треноге - 1 шт., ноутбук Samsung NP-RC710-S02 - 1 шт., ОС Windows Strtr 7 №06-0512 от 14.05.2012, офисный пакет MS Office std 2010 № 07-0812 от 27.08.2012, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip).

### **Читальный зал библиотеки с выходом в сеть Интернет.**

Материально – техническое обеспечение:

Столы, стулья на 80 посадочных мест

- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (стенды, схемы, плакаты).
- Мультимедийное оборудование: компьютер в сборе – 10 шт. (ОС Calculate Linux Desktop, офисный пакет LibreOffice, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip); переносной комплект мультимедиа аппаратуры (мультимедийный проектор INFOCUS - 1 шт., экран на треноге - 1 шт., ноутбук Samsung NP-RC710-S02 - 1 шт., ОС Windows Strtr 7 №06-0512 от 14.05.2012, офисный пакет MS Office std 2010 № 07-0812 от 27.08.2012, веб-браузер Firefox, архиватор 7-zip).

**Учебно-методическое обеспечение:** учебно-методический комплекс дисциплины Охрана труда, включающий рабочую программу дисциплины, календарно-тематический план дисциплины, методические рекомендации для преподавателей по общим вопросам преподавания, методические рекомендации для студентов по изучению дисциплины, методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся, методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных занятий, комплект поурочных планов, конспекты лекций (учебное пособие) по дисциплине, фонд оценочных средств дисциплины.

## **3.2. Информационное обеспечение**

### **Основные источники**

1. Волков, А. М. Правовые основы профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10131-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494613>

2. Канаев, М. А. Охрана труда : методические указания / М. А. Канаев. — Самара: СамГАУ, 2022. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259304>

3. Николукин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николукин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497103>

4. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490964>

5. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве: учебное пособие для СПО / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов; под общей редакцией Г. В. Пачурина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-6908-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153664>

6. Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда: учебное пособие для СПО / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-5879-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146630>

7. Широков, Ю. А. Охрана труда / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44879-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248966>

#### **Дополнительные источники**

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490058>

2. Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489703>

3. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489608>

### **Нормативно – правовые акты**

1. Конституция РФ.
2. Трудовой кодекс
3. Федеральный закон № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.12.2021 г. № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2020 № 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.12.2020 № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда



при выполнении окрасочных работ»

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

18. Приказ Минтруда России от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

19. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

20. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»

21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»

23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 769н «О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» и внесенного в него изменения»

24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»

26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

27. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

28. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

29. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

30. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»

31. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»

32. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»

33. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»

### **Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»  
[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Профессиональная справочная система «Техэксперт»

Система управления обучением MOODLE <https://moodle.bgsha.com/>

Система проверки текста на наличие заимствований «Антиплагиат»  
<http://www.antiplagiat.ru/>

Официальный интернет-портал базы данных правовой информации  
<http://pravo.gov.ru/>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов  
<https://fgos.ru/>

Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>

Web of Science Core Collection – политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных  
<http://www.webofscience.com>

Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>

Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

### **Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки**

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система «Лань» Контракт № 20/23 от	С 10.04.2023 до 10.04.2024	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>

<p>10.04.2023          Коллекция «Ветеринария и сельское хозяйство», «Технология пищевых производств», «Инженерно-технические науки», «Информатика», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Математика», «Пищевые технологии», «Сельское хозяйство», «Техника, технологии и информатика», «Химия» - издательство Лань ЭБС Лань. Подключены все журналы.          Доступ по IP-адресам университета, с личных компьютеров по индивидуальным логинам и паролям без ограничения числа пользователей</p>		
<p>Информационные услуги электронного справочника «Информо» - ВУЗ и СУЗ. Контракт НВ-2023 от 07.04.2023. Подключен весь массив.          Доступ по общему логину/паролю без привязки к IP-адресу без ограничения числа пользователей</p>	<p>С 07.04.2023 до 07.04.2024</p>	<p><a href="http://www.informio.ru">www.informio.ru</a></p>
<p>Электронная библиотечная система «BOOK.RU»          Контракт Контракт № 2023 от 10.04.2023          Подключена базовая коллекция.          Доступ по IP-адресам университета, с личных компьютеров по общему логину/паролю без ограничения числа пользователей</p>	<p>С 10.04.2023 до 10.04.2024</p>	<p><a href="http://www.book.ru/">http://www.book.ru/</a></p>
<p>Электронно-библиотечная система «IPR SMART»          Контракт № 10134/23П от 10.04.2023 Подключена Базовая версия «Премиум», которая представляет собой</p>	<p>С 10.04.2023 до 10.04.2024</p>	<p><a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a></p>

электронную библиотеку полнотекстовых изданий (более 25 000) и журналов (более 6 000 номеров). Доступ по IP-адресам университета, с личных компьютеров по общему логину/пароллю без ограничения числа пользователей		
ИС «Единое окно» Бесплатный, свободный, неограниченный доступ к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов и к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования.	Срок действия неограничен	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> .
Доступ к полнотекстовым документам, учебно-методическим пособиям, авторами которых являются сотрудники Брянского ГАУ и его филиалов. Доступ по кодовому слову без привязки к IP-адресу и без ограничения числа пользователей	бессрочный	<a href="http://www.bgsha.com">www.bgsha.com</a>

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах. Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной

деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

### **3.4. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в техникуме предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания техникума и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении среднепрофессионального образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, с учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

## **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<b>Умения</b>		

<p>Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов          Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности          Анализировать в профессиональной деятельности          Оформлять документы по охране труда на предприятии АПК.          Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи          Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности          Пользоваться средствами пожаротушения          Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>Демонстрировать умение:          - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;          - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;          - анализировать в профессиональной деятельности;          - оформлять документы по охране труда на предприятии АПК;          - проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;          - проводить обследование рабочего места и составлять ведомость.</p>	<p>- Выполнение практических занятий          -Решение ситуационных задач          -Экспертная оценка решения ситуационных задач.          Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите практических занятий.</p>
<p><b>Знания:</b></p>		
<p>Воздействия негативных факторов на человека          Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в</p>	<p>Демонстрировать знание:          -воздействия негативных факторов на человека;          -правовых, нормативных и организационных основ</p>	<p>- Устный контроль,          - письменный контроль,          - оценка устных и письменных ответов,</p>

<p>организации Правил оформления документов Организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства</p>	<p>охраны труда в организации; -правил оформления документов; -организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ: -организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей; -средств индивидуальной защиты</p>	<p>- тестирование - решение ситуационных задач, - подготовка, докладов, сообщений, кроссвордов, презентаций, - выполнение творческих заданий - оценка выполнения творческих заданий, решения тестов и заданий.</p>
---	---	--

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

№п/ п	Раздел рабочей программы	Краткое содержание изменение/дополнения	Дата, № протокола ЦМК	Подпись председ ателя ЦМК



**Рецензия**  
на рабочую программу учебной дисциплины  
ОП.11 Охрана труда  
специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном  
комплексе (АПК)

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Охрана труда разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) и предназначена для реализации государственных требований к результатам освоения образовательной программы.

В рабочей программе представлены: место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины, структура и содержание учебной дисциплины, условия реализации рабочей программы, форма промежуточной аттестации студентов, контроль и оценка результатов освоения дисциплины, информационное обеспечение дисциплины.


Все разделы рабочей программы ориентированы на достижение необходимых общих и профессиональных компетенций, предметных знаний и умений, которыми должен овладеть обучающийся и в полной мере отвечают требованиям стандарта. Каждый раздел программы раскрывает рассматриваемые вопросы в логической последовательности, определяемой закономерностями обучения студентов.

В рабочей программе отражен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с учебным планом по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК).

Разработанные формы и методы обучения позволяют в полной мере осуществлять контроль и оценку результатов обучения.

Программа учебной дисциплины ОП.11 Охрана труда выполнена на высоком методическом уровне и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе для образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Рецензент:

преподаватель высшей квалификационной категории  
факультета СПО  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный  
аграрный университет»  Шкуратов Г.В.