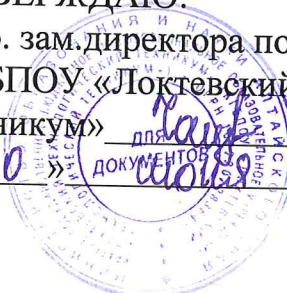


Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Локтевский технологический техникум»

Рассмотрено на пед.совете
Протокол № 7
« 30 » июня 2026 г

УТВЕРЖДАЮ:
И. о. зам.директора по УПР
КГБПОУ «Локтевский технологический
техникум» Чашина О.В.
« 30 » июня 2026г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины профессионального цикла
ОП.14 «Охрана труда»
по профессии: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники
и оборудования»
Профиль получаемого профессионального образования:
Технический
Базовая подготовка
Форма получения образования: **очная**

2026 г.

Рабочая программа дисциплины ОП.14 «Охрана труда» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 14 апреля 2022 г. N 235, которая определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Локтевский технологический техникум»

Разработчик: Таможников Сергей Иванович, преподаватель, высшая
ФИО, должность, квалификационная категория

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП. 14 «Охрана труда» является обязательной частью Социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09. ПК 1.1 - ПК1.10, ПК 2.1, ПК2.10,	Использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность. 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	Понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ 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 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
--	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	20
в т.ч.:	
теоретическое обучение	26
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация (экзамен)	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:

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, которыми сформированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Введение:	Содержание учебного материала: Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины.	2	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		4	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09. ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала: 1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. 2. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. 3. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. 4. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. 5. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда».	2 2 1 1	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09. ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
Тема 1.2.	Содержание учебного материала:	2	ОК 01-ОК 04,

Организация работы по охране труда на предприятии АПК.	1. Система управления охраной труда на предприятиях АПК. 2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. 3. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы предприятия. 4. Планирование мероприятий по охране труда. 5. Вedomственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 6. Ответственность за нарушение охраны труда.	2	ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		4	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала:	2	
	1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. 4. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. 5. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Самостоятельная работа обучающихся:	2	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей.	1. Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производственном участке предприятия.	1	
	Содержание учебного материала: 1. Механизация производственных процессов, дистанционное управление. 2. Защита от источников тепловых излучений. 3. Средства личной гигиены. 4. Устройство эффективной вентиляции и отопления. 5. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников предприятия. Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном участке предприятия.	2 2 2	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		14	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07,

Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии АПК.	Содержание учебного материала:		ОК 09. ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
	1. Требования к территориям, местам хранения сельскохозяйственной техники.	2	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.
	2. Требования к производственному, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	2	ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях АПК.	3. Метеорологические условия.		
	4. Вентиляция.		
	5. Отопление.		
	6. Производственное освещение.		
	7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1. Изучение материала по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии».	1	
	Содержание учебного материала:	4	ОК 01-ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09.
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	2	ПК 1.1 – ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.10.
	2. Типичные несчастные случаи на предприятии.		
Тема 3.3.	3. Методы анализа производственного травматизма.		
	4. Схемы причинно-следственных связей.		
	5. Обучение работников предприятия безопасности труда.		
	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.	2	
	7. Задачи и формы пропаганды охраны труда.		
	8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работающих.		
	9. Работы с вредными условиями труда.		
	10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1. Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке предприятия.	1	
	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2,

Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию крупногабаритных автомобилей и тракторов	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию автомобилей и тракторов самоходных машин.	2	ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК3.1, 3.5 -3.8
	2. Рабочее место водителя.		
	3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию крупногабаритных самоходных машин.		
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов.		
	5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1. Изучение состояния сельскохозяйственной техники предприятия, составление перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями.	1	
	Содержание учебного материала:	4	
	1. Общие требования к безопасности.	2	
	2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.		
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.	3. Требования безопасности при уборке и мойке сельскохозяйственной техники, агрегатов и деталей.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК3.1, 3.5 -3.8
	4. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяжных, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева.		
	5. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.		
	8. Разработка инструкций по охране труда работающих.		
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем сельскохозяйственной техники.		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1. Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.	1	
	Содержание учебного материала:	2	
Тема 3.5.			ОК 01, ОК 2,

Электробезопасность предприятий АПК.	1. Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84. 2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. 3. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. 4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. 5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников. 6. Защита от опасного воздействия статического электричества. 7. Устройства заземления. 8. Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относятся помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. 9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.	2	ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК3.1, 3.5-3.8
Самостоятельная работа обучающихся:		1	
1. Вычерчивание различных схем заземления и описание их действия.		1	
Промежуточная аттестация (экзамен)		2	
Всего:		28	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

- 2) Посадочные места по количеству обучающихся – 30.
- 3) Рабочее место преподавателя.
- 4) Стенды, плакаты, учебные пособия.
- 5) Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).
- 6) Комплект учебно-методической документации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Тургиев А. К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования. - 3-е изд. ; стереотип. / А.К. Тургиев. - М. : Академия, 2012.

Дополнительные источники

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда [Текст]: учебник для СПО/Карнаух Н.Н.. – М.: Юрайт, 2016 – ЭБС «Юрайт»
2. Трудовой кодекс РФ, М: Профиздат, 2017.

Интернет-ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – Москва, 2001-2016. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.
3. Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. – Москва, 2016. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.
4. Электронная библиотечная система Издательства «Проспект Науки» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ с территории ИВМ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		
Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ 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.	Демонстрировать знание воздействия негативных факторов на человека; правовых, нормативных и организационных основ 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.	- тестирование или письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Умения:		
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	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;	Экспертная оценка решения ситуационных задач.

связи Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость	проводить обследование рабочего места и составлять ведомость.	
---	---	--