

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волховов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.02.2026 10:14:49
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Инженерно-технологический факультет

СОГЛАСОВАНО
Председатель методической
комиссии

Михаил
Александрович
Трофимов

Подписано цифровой
подписью: Михаил
Александрович Трофимов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Мария
Александровна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Мария
Александровна
Иванова

Рабочая программа дисциплины (модуля)
Охрана труда

Профессия	<u>23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</u>
Квалификация	<u>специалист</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ППКРС	<u>3 год 10 месяцев</u>
На базе	<u>основное общее образование</u>

Программу составил(и):

к.с.х.н, доцент, Масленникова Светлана Александровна _____

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (приказ Минпросвещения России от 02.07.2024 г. № 453)

составлена на основании учебного плана:

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2026 протокол № 1

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 19.03.2026 г. № 7

Зав. кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Инженерно-технологический факультет", протокол № 5 от 12.05.2026 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Цели: формирование у обучающихся совокупных знаний и практических навыков для организации производства с безопасными и комфортными условиями труда.	
Задачи: вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками в области охраны труда, необходимыми для идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, антропо-генного и техногенного происхождения; прогнозирования развития этих негативных воздействий и оценки последствий их действия; создания комфортно-го(нормативно допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; эксплуатации техники, технологических процессов в соответствии с требованиями	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.0	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) Экзамен по модулю
3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ	
ОК 02.:Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
<u>Знать:</u> как использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
<u>Уметь:</u> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
<u>Владеть:</u> способами использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 04.:Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
<u>Знать:</u> как взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
<u>Уметь:</u> эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
<u>Владеть:</u> навыками взаимодействия и работы в коллективе и команде	
ОК 07.:Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
<u>Знать:</u> как содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
<u>Уметь:</u> содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
<u>Владеть:</u>	

навыками содействия сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяя знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективного действия в чрезвычайных ситуациях

ПК 1.2.:Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств

Знать:

способы осуществления технического обслуживания автотранспортных средств

Уметь:

Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств

Владеть:

навыками осуществления технического обслуживания автотранспортных средств

ПК 1.3.:Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

Знать:

способы проведения ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

Уметь:

Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

Владеть:

навыками проведения ремонта и устранения неисправностей автотранспортных средств

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	9			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	13	13	13	13
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	39	39	39	39
Контактная работа	39	39	39	39
Сам. работа	13	13	13	13
Итого	52	52	52	52

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии					
1.1	Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в	8	0			

	Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда /Тема/					
1.2	Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда /Лек/	8	1	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8	
1.3	Изучение Трудового кодекса РФ, раздел 10 «Охрана труда /Ср/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
1.4	Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие ОВППФ на организм человека. Нормирование вредных веществ. ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений. Санитарно-гигиенические условия труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. /Лек/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
1.5	Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на конкретном участке предприятия. Оценка профессионального риска /Пр/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
1.6	Организация работы по охране труда на предприятии /Тема/	8	0			
1.7	Система управления охраной труда на предприятии Функции и задачи управления. Права и обязанности	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	

	работодателя и работников предприятия по охране труда. Государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Стимулирование работы по охране труда. Инструкция по охране труда /Лек/			ПК 1.3.		
1.8	Разработка инструкции по охране труда для работающих /Пр/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
1.9	Изучение Трудового кодекса РФ, законодательства о труде /Ср/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
	Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы					
2.1	Воздействие негативных факторов на человека /Тема/	8	0			
2.2	Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие ОВПФ на организм человека. Нормирование вредных веществ. ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений. Санитарно-гигиенические условия труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. /Лек/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
2.3	Безопасные приемы выполнения работ с инструментом и оборудованием Подбор и выбраковка стальных канатов Изучение и выбор средств индивидуальной защиты /Пр/	8	8	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
2.4	Написание реферата /Ср/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	

				ПК 1.2. ПК 1.3.		
2.5	Методы и средства защиты от опасностей /Тема/	8	0			
2.6	Средства защиты от механического воздействия, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Экобиозащитная техника. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ /Лек/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
2.7	Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на конкретном участке предприятия. Оценка профессионального риска /Ср/	8	4	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
	Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности					
3.1	Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии /Тема/	8	0			
3.2	Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Микроклимат производственных помещений. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений. Практическая работа /Лек/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
3.3	Расчет вентиляции производственного освещения Определение параметров микроклимата рабочих мест Расчет искусственного освещения в помещениях предприятия /Пр/	8	8	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	

3.4	Написание реферата /Ср/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
3.5	Пожарная безопасность и пожарная профилактика /Тема/	8	0			
3.6	Предел огнестойкости и предел распространения огня. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре. /Лек/	8	2	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
3.7	Изучение устройства и порядок применения огнетушителей 2.Расчет количества первичных средств пожаротушения для предприятия /Пр/	8	6	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	
3.8	Изучение на предприятии состояния пожарной безопасности, при нарушении составление списка мероприятий для их устранения. /Ср/	8	1	ОК 02. ОК 04. ОК 07. ПК 1.2. ПК 1.3.	Л1.1 Л1.3 Л1.5 Л1.8	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Беляков Г.И.	Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО	Москва: Юрайт, 2016
Л1.2	Широков Ю. А.	Охрана труда: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Туревский И. С.	Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К.	Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.5	Масленникова С. А.	Охрана труда: рабочая тетрадь для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023
Л1.6	Туревский И.С.	Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для СПО	Москва: Форум : Инфра-М, 2014
Л1.7	Семенов В. В., Петручик А. А., Ивахнюк Г. К.	Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.8	Румянцев С. Н.	Охрана труда: учебно-методическое пособие для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена (СПО) специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Караваево: Костромская ГСХА, 2024

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	SunRav TestOfficePro
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499
6.3.1.4	Информационная система поддержки образовательного процесса

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Национальная электронная библиотека
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Электронная библиотека академии

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	531	Мультимедийное и компьютерное оборудование: G620/2GB/1TB, проектор Benq

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Каравеево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	241	Посадочное место преподавателя, посадочные места для обучающихся, классная доска. Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2 Психрометры аспирационные. Анемометры: крыльчатые (АСО-3), чашечный (МС-13), Testo – 435.Барометр-анероид. Люксметры (Ю-116, Testo). Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки). Газоанализатор УГ-2. Средства пожаротушения (огнетушители, мотопомпа МП-800). Знаки и плакаты по безопасности труда на производстве. Лабораторные установки для исследования микроклимата. Дозиметрические приборы и приборы химической разведки. Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов, плакаты и таблицы.
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Каравеево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	241	Посадочное место преподавателя, посадочные места для обучающихся, классная доска. Гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2 Психрометры аспирационные. Анемометры: крыльчатые (АСО-3), чашечный (МС-13), Testo – 435.Барометр-анероид. Люксметры (Ю-116, Testo). Комплект СИЗ (респираторы, противогазы, защитные очки). Газоанализатор УГ-2. Средства пожаротушения (огнетушители, мотопомпа МП-800). Знаки и плакаты по безопасности труда на производстве. Лабораторные установки для исследования микроклимата. Дозиметрические приборы и приборы химической разведки. Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов, плакаты и таблицы.

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для самостоятельной работы	257	Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
--	--	-----	---