

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Волховиков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.12.2025 12:58:45
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
Дата: 2025.12.09 12:58:45
+03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Мария
Александровна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Мария
Александровна Иванова
Дата: 2025.12.23 13:00:13 +03'00'

Рабочая программа дисциплины (модуля)
Охрана труда

Профессия	<u>23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ</u>
Квалификация	<u>мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ППКРС	<u>1 год 10 месяцев</u>
На базе	<u>основное общее образование</u>

Программу составил(и):

доцент, к.т.н., доцент, Румянцев Сергей Николаевич _____

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ (приказ Минпросвещения России от 16.08.2024 г. № 580)

составлена на основании учебного плана:

23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ

утвержденного учёным советом вуза от 22.10.2025 протокол № 9

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 20.11.2025 г. № 3

Зав. кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Инженерно-технологический факультет", протокол № 10 от 09.12.2025 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: Подготовка обучающихся по вопросам теоретических и практических основ безопасности, безвредности и облегчения условий труда при его максимальной производительности, по вопросам законодательной и нормативно-правовой базы в области охраны труда.

Задачи: уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;
- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП1699986
-------------------	-----------

2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
-----	---

2.1.1	Основы безопасности и защиты Родины
-------	-------------------------------------

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ОК 01.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Знать:

способы решения задач профессиональной деятельности применительно к области охраны труда

Уметь:

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к области охраны труда

Владеть:

способами решения задач профессиональной деятельности применительно к области охраны труда

ОК 02.:Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Знать:

современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области охраны труда

Уметь:

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области охраны труда

Владеть:

современными средствами поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области охраны труда

ОК 07.:Соддействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Знать:

способы и приемы эффективных действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с травмированием и заболеваемостью работающих

Уметь:

эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях с целью предупреждения и ликвидации последствий травмирования и заболеваемости работающих

Владеть:

способами и приемами эффективных действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с травмированием и заболеваемостью работающих

ПК 1.1.:Проводить предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
<u>Знать:</u> требования охраны труда в процессе выполнения работ по предпродажной подготовке автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
<u>Уметь:</u> осуществлять безопасную предпродажную подготовку автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
<u>Владеть:</u> приемами безопасного выполнения работ по предпродажной подготовке автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям
ПК 1.2.:Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств
<u>Знать:</u> требования охраны труда в процессе технического обслуживания автотранспортных средств
<u>Уметь:</u> Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств с соблюдением требований охраны труда
<u>Владеть:</u> приемами безопасного выполнения работ в процессе технического обслуживания автотранспортных средств
ПК 2.1.:Выполнять монтажные, демонтажные, регулировочные и диагностические работы механических компонентов автотранспортных средств
<u>Знать:</u> требования охраны труда в ходе выполнения монтажных, демонтажных, регулировочных и диагностических работ механических компонентов автотранспортных средств
<u>Уметь:</u> Осуществлять монтажные, демонтажные, регулировочные и диагностические работы механических компонентов автотранспортных средств с соблюдением требований охраны труда
<u>Владеть:</u> приемами безопасного выполнения работ в процессе технического обслуживания автотранспортных средств
ПК 2.2.:Выполнять ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств
<u>Знать:</u> требования охраны труда в процессе выполнения ремонта узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств
<u>Уметь:</u> Выполнять ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств с соблюдением требований охраны труда
<u>Владеть:</u> приемами безопасного выполнения работ по ремонту узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств
ПК 2.3.:Выполнять установку дополнительного оборудования на автотранспортные средства
<u>Знать:</u> требования охраны труда в процессе установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства
<u>Уметь:</u> Выполнять установку дополнительного оборудования на автотранспортные средства с соблюдением требований охраны труда
<u>Владеть:</u> приемами безопасного выполнения работ по установке дополнительного оборудования на автотранспортные средства

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	13 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
В том числе в форме практ.подготовки	10	10	10	10
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	4	4	4	4
Итого	36	36	36	36

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	Основные положения законодательства об охране труда на предприятии /Тема/	4	0			
1.2	Цели и задачи дисциплины. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
1.3	Организация работы по охране труда на предприятии /Тема/	4	0			
1.4	Государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Планирование мероприятий по охране труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда.	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 07.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1	

	/Лек/					
1.5	Обязанности должностных лиц предприятия по охране труда /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.3 Э1	
1.6	Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке /Ср/	4	1	ОК 01. ОК 02. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Э1	
	Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы					
2.1	Воздействие негативных факторов на человека /Тема/	4	0			
2.2	Воздействие ОВПФ на организм человека, работающего на АТП. Нормирование вредных веществ. Меры безопасности при работе с вредными веществами. /Лек/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1	
2.3	Написание реферата по теме: «Оценка профессиональных рисков при выполнении работ по ТО и ремонту АТС» /Ср/	4	1	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.3 Э1	
2.4	Методы и средства защиты от опасностей. /Тема/	4	0			
2.5	Основные методы, способы и средства защиты от опасностей /Лек/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1	
2.6	Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ и их использования /Пр/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности					

3.1	Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте. /Тема/	4	0			
3.2	Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. /Лек/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1	
3.3	Оценка освещения в производственном помещении /Пр/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Э1	
3.4	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях /Тема/	4	0			
3.5	Методы анализа производственного травматизма. Обучение работников АТП безопасности труда. /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1	
3.6	Организация обучения работников по охране труда /Пр/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1 Э1	
3.7	Безопасность труда на автотранспортном предприятии /Тема/	4	0			
3.8	Действие электрического тока на организм человека. Меры предупреждения электротравматизма. /Лек/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.3 Э1	
3.9	Основные требования охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобилей /Лек/	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2.	Л1.3 Э1	
3.10	Безопасные приемы выполнения работ с инструментом и	4	2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1.	Л1.1 Л1.3Л3.1 Э1	

	оборудованием /Пр/			ПК 2.2. ПК 2.3.		
3.11	Оказание первой помощи пострадавшим. Виды травм. Средства первой помощи. Основные приемы оказания первой помощи. /Пр/	4	2	ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1	
3.12	Требования безопасности при обращении с электрооборудованием /Пр/	4	2	ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.3Л3.1 Э1	
	Раздел 4. Пожарная безопасность					
4.1	Пожарная безопасность /Тема/	4	0			
4.2	Изучение устройства и порядок применения огнетушителей /Пр/	4	2	ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1 Э1	
4.3	Выполнение зачетной работы по дисциплине /ЗачётСОц/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

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

6.1. Рекомендуемая литература

1. Правила по охране труда при работе с инструментом и оборудованием, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. N 835н

2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. N 871н

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	Семенов В. В., Петручик А. А.	Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	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

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Охрана труда
----	--------------

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

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
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

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	СПС КонсультантПлюс
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
--	-----------------------------	---	--

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>241</p>	<p>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.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>241</p>	<p>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.</p>

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>241</p>	<p>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.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>257</p>	<p>Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы</p>	<p>257</p>	<p>Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>