

Министерство образования Псковской области
Государственное профессиональное бюджетное образовательное учреждение
«Великолукский политехнический колледж»

РАССМОТРЕНО

на заседании
предметно-цикловой комиссии
профессиональных дисциплин
Протокол № 10 от 24.06.2025 г.

СОГЛАСОВАНО

с зам. директора по УПР
_____/В.А.Стулова
« 26 » июня 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора ГПБОУ ВПК
« 11 » августа 2025 г. № 56^а-од

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

ОП.02 Охрана труда

для обучения по программе среднего профессионального образования –
программе ППКРС по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Квалификация: Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рекомендовано учебно-методической частью
протокол № 4 от 24.06.2025г.

**Великие Луки
2025**

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО): 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2024 г. № 580

Квалификация:

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области «Великолукский политехнический колледж» Псковская область, г. Великие Луки

Разработчик:

Гольшкина Елена Ивановна, преподаватель ГБПОУ ВПК

Стулова Валентина Александровна, заместитель директора по УПР

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки рабочих) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, раздел «Общепрофессиональные дисциплины»

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1 ОК 01	применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	воздействие негативных факторов на человека
ОК 05 ОК 06 ОК 07	соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	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

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **32 часов**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32 часов**;

-

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	10
консультации	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	0
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	

2.2. Содержание обучения по разделам дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы			10	
	Содержание:		6	
Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека	1	Опасные и вредные факторы на автотранспортных предприятиях. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда	2	1
	2	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование и учет несчастных случаев. Страхование от несчастных случаев на производстве	2	2
	Практические занятия. 1. Расследование и учет несчастных случаев		2	2
	Содержание:		4	
Тема 1.2. Методы и средства защиты при выполнении технологических процессов.	1	Техника безопасности при выполнении технологических процессов Механизированные производственные процессы. Задачи и средства защиты. Средства коллективной и индивидуальной защиты и личной гигиены	2	1
	Практические занятия. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты		2	2
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в			16	

сфере производственной деятельности			
Тема 2.1. Требования безопасности по организации работ.	Содержание:		10
	1	Требования к производственным помещениям, оборудованию и приспособлениям. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений. Сигнальные цвета и знаки безопасности	2
	2	Электро- и пожарная безопасность на автотранспортных предприятиях Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения.	2
	3	Требования безопасности к содержанию и организации рабочих мест. Требования безопасности к организации работ в зимних условиях.	2
	4	Практические занятия: 1. Отработка навыков оказания первой помощи при поражении электрическим током 2. Применение средств пожаротушения	4
Тема 2.2. Техника безопасности при выполнении технологических операций и вождении автомобиля	Содержание:		6
	1	Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Техника безопасности при работе с грузоподъемными механизмами. ТБ при перевозке опасных грузов.	2
	2	Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей: Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей ТБ при выполнении различных видов работ: слесарных, сварочных, аккумуляторных, шиномонтажных, окрасочных и антикоррозийных. Техника безопасности при работе с сосудами под давлением. Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей	2
	3	Практическое занятие: ТБ при обучении вождению автомобиля	2

Раздел 3. Управление безопасностью труда		2	
Тема 3.1. Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание:		2
	1	Организация работы по охране труда на предприятии. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основопологающие документы по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Служба охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажей. Инструктажи для слесаря по ремонту автомобиля Ответственность за нарушения требований охраны труда. Надзор за соблюдением законодательства об охране труда. Ответственность предприятия и работника за нарушения требований охраны труда	2
Раздел 4. Экологическая безопасность		4	
Тема 4.1. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта	Содержание:		4
	1	Законодательство об охране окружающей среды. Проблема охраны окружающей среды. Законодательные и нормативные акты по охране окружающей среды. Ответственность за загрязнение окружающей среды. Мероприятия по защите окружающей среды. Снижение выброса вредных веществ в атмосферу автотранспортными предприятиями. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей. Снижение внешнего шума автомобилей. Очистка и контролирование качества сточных вод	2
	Зачёт по курсу «Охрана труда»		2
Итого:		32 часа	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета по охране труда.

3.1.1. Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места студентов;
- наглядные пособия (учебники, справочники по охране труда, плакаты, стенды, образцы приборов и их элементов, комплекты практических работ).

3.1.2. Технические средства обучения:

- Наглядные пособия
- интерактивная доска;
- ПК с наличием лицензионного ПО;
- мультимедийный проектор;
- проекционный экран;
- колонки.

3.1.3. Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:

- правила техники безопасности и производственной санитарии;
- памятки студентам поведения при работе в кабинете.

3.1.4. Программное обеспечение:

- сертифицированная ОС;
- ПО, позволяющее проводить различные виды измерений;
- антивирусная программа Kaspersky;
- учебно-методический комплекс по дисциплине.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532535>

Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512993> (дата обращения: 21.04.2023). Учебник для СПО

Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16364-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530881> (дата обращения: 21.04.2023). 4-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО

Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510311> (дата обращения: 21.04.2023). 2-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО

Дополнительная литература

Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514006> (дата обращения: 21.04.2023). Учебное пособие для СПО

2. Интернет-ресурсы

www.ohranatruda.ru;
<http://www.trudohrana.ru>;
<http://www.tehbez.ru/>

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю дисциплины

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных и групповых заданий, практических, самостоятельных и проверочных работ.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
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.	Демонстрирует знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	Тестирование
уметь: -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Применяет методы и средства защиты от опасных воздействий	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы