

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

---

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
предметно-цикловой комиссии

Протокол № 10 от 30.09.2025 г.

**СОГЛАСОВАНО**

с зам. директора по УПР  
\_\_\_\_\_/В.А.Стулова

«30» сентября 2025 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора ГПБОУ ВПК

«30» сентября 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02 «Охрана труда»**

Для обучения по образовательной программе профессионального  
обучения – программе профессиональной подготовки по  
профессии рабочих

**18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

Великие Луки

2025

Программа учебной дисциплины разработана с учетом 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:**

Квалификация: Слесарь по ремонту автомобилей – 2 разряд

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

**Разработчик:**

Голышкина Елена Ивановна, преподаватель ГБПОУ ВПК

Стулова Валентина Александровна, заместитель директора по УПР

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии рабочих Слесарь по ремонту автомобилей

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

### 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

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	32
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	32
в том числе:	
практические занятия	10
консультации	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	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
<b>Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы</b>			<b>10</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека	<b>Содержание:</b>		<b>6</b>	
	1	<b>Опасные и вредные факторы на автотранспортных предприятиях.</b> Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда	2	1
	2	<b>Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</b> Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование и учет несчастных случаев. Страхование от несчастных случаев на производстве	2	2
	<b>Практические занятия.</b> 1. Расследование и учет несчастных случаев		2	2
<b>Тема 1.2.</b> Методы и средства защиты при выполнении технологических процессов.	<b>Содержание:</b>		<b>4</b>	
	1	<b>Техника безопасности при выполнении технологических процессов</b> Механизированные производственные процессы. Задачи и средства защиты. Средства коллективной и индивидуальной защиты и личной гигиены	2	1
	<b>Практические занятия.</b> Применение средств коллективной и индивидуальной защиты		2	2
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в</b>			<b>16</b>	

<b>сфере производственной деятельности</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Требования безопасности по организации работ.	<b>Содержание:</b>		<b>10</b>
	1	<b>Требования к производственным помещениям, оборудованию и приспособлениям.</b> Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений. Сигнальные цвета и знаки безопасности	2
	2	<b>Электро- и пожарная безопасность на автотранспортных предприятиях</b> 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	<b>Требования безопасности к содержанию и организации рабочих мест.</b> Требования безопасности к организации работ в зимних условиях.	2
	4	<b>Практические занятия:</b> 1. Отработка навыков оказания первой помощи при поражении электрическим током 2. Применение средств пожаротушения	4
<b>Тема 2.2.</b> Техника безопасности при выполнении технологических операций и вождении автомобиля	<b>Содержание:</b>		<b>6</b>
	1	<b>Техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.</b> Техника безопасности при работе с грузоподъемными механизмами. ТБ при перевозке опасных грузов.	2
	2	<b>Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей:</b> 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	<b>Практическое занятие:</b> <b>ТБ при обучении вождению автомобиля</b>	2

<b>Раздел 3. Управление безопасностью труда</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии	<b>Содержание:</b>		<b>2</b>
	1	<b>Организация работы по охране труда на предприятии.</b> 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
<b>Раздел 4. Экологическая безопасность</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта	<b>Содержание:</b>		<b>4</b>
	1	<b>Законодательство об охране окружающей среды.</b> Проблема охраны окружающей среды. Законодательные и нормативные акты по охране окружающей среды. Ответственность за загрязнение окружающей среды. <b>Мероприятия по защите окружающей среды.</b> 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
	<b>Зачёт по курсу «Охрана труда»</b>		2
	<b>Итого:</b>		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.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
<b>знать:</b> -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
<b>уметь:</b> -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