

**Приложение**  
к программе СПО 23.02.01 Организация  
перевозок и управление на транспорте  
(по видам)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГАПОУ СО «БПТ»

  
В.Д. Тришевский  
« 30 » июня 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

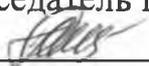
**ОП.07 «Охрана труда»**

**Специальность** 23.02.01 Организация  
перевозок и управление на транспорте  
(по видам)

**Форма обучения** очная, Л-22  
**Срок обучения** 3 года 10 месяцев  
**Уровень подготовки** базовый

Программа рассмотрена на  
заседании ПЦК технического  
профиля  
ГАПОУ СО «Богдановичский  
политехникум»

Протокол № 11  
от «30» июни 2022 г.

Председатель цикловой комиссии  
 / Е.В. Снежкова

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего  
профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам),  
приказ Минобрнауки от 22 апреля 2014 г. N 376, с изм. и доп. от 13 июля  
2021 г.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Замана Татьяна Андреевна, преподаватель высшей квалификационной  
категории, ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум», г. Богданович.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07 ОХРАНА ТРУДА является обязательной частью профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Учебная дисциплина ОП.07 ОХРАНА ТРУДА обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по видам деятельности ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1- ОК 9, ПК 1.1-3.3, ЛР 9-10.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код <sup>1</sup> ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10	<ul style="list-style-type: none"><li>– проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li><li>– использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</li><li>– осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;</li><li>– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li><li>– проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– законодательство в области охраны труда;</li><li>– особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li><li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li><li>– правила охраны труда, промышленной санитарии;</li><li>– меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</li><li>– права и обязанности работников в области охраны труда</li></ul>

<sup>1</sup> Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных для освоения которых необходимо освоение данной дисциплины.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	72
в том числе:	
теоретическое обучение	22
Практические занятия	26
Самостоятельная работа	24
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>			
<b>Тема 1.1</b> Система законодательных актов, норм и правил в области охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	Основные понятия и терминология безопасности труда. Основные задачи охраны труда. Правовые и нормативные основы безопасности труда.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Изучение нормативной базы — Трудового кодекса Российской Федерации. Ознакомление с содержанием и структурой ССБТ. Составить таблицу «Аттестация рабочих мест по условиям труда».	6	
<b>Тема 1.2</b> Организация работы по охране труда в организации	<b>Содержание учебного материала</b>	6	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	Организационные основы безопасности труда Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b> <i>Практическая работа № 1</i> Разработка инструкций по охране труда. <i>Практическое занятие № 2</i> Проведение инструктажей и их документальное оформление	4	
<b>Тема 1.3</b> Производственный травматизм	<b>Содержание учебного материала</b>	8	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b> <i>Практическая работа № 3</i> Составление акта по форме Н-1 по результатам	6	

	расследования несчастного случая		
	<i>Практическая работа № 4</i> Решение ситуационных задач по анализу нарушений требования безопасности при несчастных случаях на производстве		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Составить таблицу «Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия» Изучить порядок возмещения вреда, причиненного здоровью работника, связанного с исполнением им трудовых обязанностей Рассмотреть мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	6	
<b>Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</b>			
<b>Тема 2.1</b> Опасные и вредные производственные факторы	<b>Содержание учебного материала</b>	4	<i>ОК 1 - 9</i> <i>ПК 1.1 - 3.3</i> <i>ЛР 9-10</i>
	Опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды.		
	Источники производственных факторов.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	<i>Практическая работа № 5</i> Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда с учётом нормативов по освещённости, шуму и вибрации для производственных помещений		
<b>Тема 2.2</b> Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов	<b>Содержание учебного материала</b>	4	<i>ОК 1 - 9</i> <i>ПК 1.1 - 3.3</i> <i>ЛР 9-10</i>
	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Классификация.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	<i>Практическая работа № 6</i> Ознакомление с порядком хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты		
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			
<b>Тема 3.1</b> Пожарная безопасность и пожарная профилактика	<b>Содержание учебного материала</b>	4	<i>ОК 1 - 9</i> <i>ПК 1.1 - 3.3</i> <i>ЛР 9-10</i>
	Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	Пожары. Классификация пожаров.		
	Первичные средства пожаротушения. Огнетушители.		
<b>Тема 3.2</b> Микроклимат помещений.	<b>Содержание учебного материала</b>	6	<i>ОК 1 - 9</i> <i>ПК 1.1 - 3.3</i> <i>ЛР 9-10</i>
	Микроклимат рабочего места. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.		

Освещение	Освещение производственных помещений. Виды освещения и его нормирование.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<i>Практическая работа № 7</i> Определение параметров освещения		
	<i>Практическая работа № 8</i> Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда с учётом нормативов по освещённости, шуму и вибрации для производственных помещений	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Изучить требования к системам освещения и параметрам освещения на рабочих местах	4	
Тема 3.3 Электробезопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения и факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<i>Практическая работа № 9</i> Выбор электротехнических средств в соответствии с видами работ в сфере профессиональной деятельности.	2	
<b>Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи</b>			
Тема 4.1. Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	ПМП. Основные понятия и определения. ПМП при различных видах травм.	8	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<i>Практическая работа № 10</i> Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	6	
	<i>Практическая работа № 11</i> Транспортировка пострадавшего при несчастном случае		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка сообщения на тему: «Правила транспортировки пострадавшего»	4	
<b>Раздел 5. Промышленная и экологическая безопасность</b>			
Тема 5.1. Охрана окружающей среды	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	Экологические проблемы, возникающие в процессе производственной деятельности. Охрана окружающей среды и обеспечение безопасности при осуществлении производственной деятельности.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка к экзамену	4	
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>			
<b>Всего:</b>		72	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный оборудованием:

- Учебные столы
- Стулья
- Фильтрующий респиратор
- Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи
- Медицинская аптечка
- Комплект видеоматериалов.
- Комплект учебных, наглядных пособий.
- Раздаточный материал.
- Противогазы
- ПК
- Телевизор
- нормативно-законодательная документация т.п.

Технические средства обучения (использование кабинета № 28 корпус 2): мультимедийный проектор; экран; презентации и видеофильмы по охране труда на производстве.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания<sup>2</sup>**

1. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения
2. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования / В.М. Минько, Н.А.

---

<sup>2</sup> Образовательная организация при разработке основной образовательной программы, вправе уточнить список изданий, дополнив его новыми изданиями и/или выбрав в качестве основного одно из предлагаемых в базе данных учебных изданий и электронных ресурсов, предлагаемых ФУМО СПО, из расчета не менее одного издания по учебной дисциплине.

Евдокимова. 5-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2022.-256с.

### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. "Охрана труда" Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В. КноРус, 2021  
<https://www.book.ru/book/936237>
2. "Охрана труда" Попов Ю.П., Колтунов В.В. КноРус, 2021  
<https://www.book.ru/book/940428>
3. "Охрана труда в профессиональной деятельности" Ткачева Г.В.,  
Никвист Т.Е., Коровин С.В. КноРус, 2021 <https://www.book.ru/book/940717>
4. "Безопасность жизнедеятельности" Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А.  
КноРус 2020 <https://www.book.ru/book/935682>

### **3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)**

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/ В.А. Девисилов - М.: Форум-Инфра-М, 2007.-200 с.
2. Гарнагина Н.Е. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/ Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарева и др.; Под ред. О.Н. Русака. - СПб: Изд-во МАНЭБ, 2009.-279с.
3. Ефремова О. С. Охрана труда от А до Я. - М.: Альфа - Пресс, 2014
4. Кукин П.П. Безопасность технологических процессов и производств: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. - М.: Высш. шк., 2002. - 431с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательство в области охраны труда;</li> <li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>- правила охраны труда, промышленной санитарии;</li> <li>- меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>- права и обязанности работников в области охраны труда</li> </ul>	<p>Демонстрирует знания в области законодательства охраны труда.</p> <p>Знает правила и нормы по охране труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.</p> <p>Демонстрирует знания: воздействия негативных факторов на человека.</p> <p>Владеет знаниями о возможных опасных и вредных факторов и средствах защиты.</p> <p>Знает порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</p> <p>Демонстрирует знания основных причин возникновения пожаров и взрывов.</p>	<p>Оценка преподавателя результатов устных ответов и практических работ.</p> <p>Оценка решений ситуационных задач.</p> <p>Тестирование в программе NETTEST усвоенных знаний и умений с оценкой по эталону.</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</li> <li>- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия</li> </ul>	<p>Обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Демонстрирует применение безопасных приемов труда. Проводит анализ опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности.</p> <p>Умеет вести документацию установленного образца по охране труда.</p> <p>Соблюдает правила безопасности труда,</p>	

<p>по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> <li>- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;</li> </ul>	<p>производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> <p>Демонстрирует умения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда.</p>	
---	---	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766817

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен с 22.08.2023 по 21.08.2024