


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

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

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

¹ 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

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

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

	расследования несчастного случая		
	<i>Практическая работа № 4</i> Решение ситуационных задач по анализу нарушений требования безопасности при несчастных случаях на производстве		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 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	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов			
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	<i>Содержание учебного материала</i>	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.	2	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ <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		
Тема 2.2 Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов	<i>Содержание учебного материала</i>	4	<i>ОК 1 - 9</i> <i>ПК 1.1 - 3.3</i> <i>ЛР 9-10</i>
	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Классификация.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ <i>Практическая работа № 6</i> Ознакомление с порядком хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	2	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			
Тема 3.1 Пожарная безопасность и пожарная профилактика	<i>Содержание учебного материала</i>	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.		
Тема 3.2 Микроклимат помещений.	<i>Содержание учебного материала</i>	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.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	<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	
	Самостоятельная работа обучающихся Изучить требования к системам освещения и параметрам освещения на рабочих местах	4	
Тема 3.3 Электробезопасность	Содержание учебного материала	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.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	<i>Практическая работа № 9</i> Выбор электротехнических средств в соответствии с видами работ в сфере профессиональной деятельности.	2	
Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи			
Тема 4.1. Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	Содержание учебного материала		ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3 ЛР 9-10
	ПМП. Основные понятия и определения. ПМП при различных видах травм.	8	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	<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		
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения на тему: «Правила транспортировки пострадавшего»	4	
Раздел 5. Промышленная и экологическая безопасность			
Тема 5.1. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала		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	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к экзамену	4	
Промежуточная аттестация (экзамен)			
Всего:		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 издания²

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.

² 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"> - законодательство в области охраны труда; - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; - правила охраны труда, промышленной санитарии; - меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека; - права и обязанности работников в области охраны труда 	<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"> - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; - осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия 	<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"> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; 	<p>производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> <p>Демонстрирует умения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда.</p>	
---	---	--