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 «Богдановичский политехникум»
_____ В.Д. Тришевский
«26» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Специальность
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Форма обучения очная
Срок обучения 3 года 10 месяцев

2024

Программа рассмотрена на заседании ПЦК технологических и социально-экономических дисциплин ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
Протокол № 10
от « 26 » июня 2024 г.
Председатель цикловой комиссии
_____/И.А. Озорнина/

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 «Охрана труда» 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 Министерства просвещения РФ № 176 от 20.03.2024

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 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.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код [1] ПК, ОК,	Умения	Знания
ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2	– 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;	– 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	48
в том числе:	
теоретическое обучение	18
Практические занятия	20
Самостоятельная работа	2
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

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	**Содержание учебного материала**	**2**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Основные понятия и терминология безопасности туда. Основные задачи охраны труда.		
	Правовые и нормативные основы безопасности труда.		
Тема 1.2 Организация работы по охране труда в организации	**Содержание учебного материала**	**6**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Организационные основы безопасности труда		
	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**4**	
	Практическая работа № 1 Разработка инструкций по охране труда.		
	Практическое занятие № 2 Проведение инструктажей и их документальное оформление		
Тема 1.3 Производственный травматизм	**Содержание учебного материала**	**6**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания.		
	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**4**	
	Практическая работа № 3 Составление акта по форме Н-1 по результатам расследования несчастного случая		
	Практическая работа № 4 Решение ситуационных задач по анализу нарушений		

	требования безопасности при несчастных случаях на производстве		
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов			
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	**Содержание учебного материала**	**4**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды.		
	Источники производственных факторов.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**2**	
	Практическая работа № 5 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	**Содержание учебного материала**	**4**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Классификация**.**		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**2**	
	Практическая работа №6 Ознакомление с порядком хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты		
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			
Тема 3.1 Пожарная безопасность и пожарная профилактика	**Содержание учебного материала**	4	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	Пожары. Классификация пожаров.		
	Первичные средства пожаротушения. Огнетушители.		
Тема 3.2 Микроклимат помещений. Освещение	**Содержание учебного материала**	**6**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.2**
	Микроклимат рабочего места. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.		
	Освещение производственных помещений. Виды освещения и его нормирование.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**4**	
	Практическая работа № 7 Определение параметров освещения		
	Практическая работа № 8 Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда с учётом нормативов по освещённости, шуму и вибрации для производственных помещений		
Тема 3.3 Электробезопасность	**Содержание учебного материала**	**4**	**ОК 1 – 2, 4,7 ПК 2.1-2.2**
	Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения и факторы,		

	влияющие на исход поражения электрическим током.		**ПК 3.1-3.2**
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**2**	
	Практическая работа № 9 Выбор электрозащитных средств в соответствии с видами работ в сфере профессиональной деятельности.		
Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи			
Тема 4.1. Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	**Содержание учебного материала**	4	**ОК 1 – 2, 4,7** **ПК 2.1-2.2** **ПК 3.1-3.2**
	ПМП. Основные понятия и определения. ПМП при различных видах травм.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	**2**	
	Практическая работа № 10 Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.		
	Практическая работа № 11 Транспортировка пострадавшего при несчастном случае		
Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к экзамену		**2**	
Консультации		**2**	
Промежуточная аттестация		**6**	
Всего:		**48**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины 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 имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания[2]

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. 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.

[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.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: – 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	Демонстрирует знания в области законодательства охраны труда. Знает правила и нормы по охране труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты. Демонстрирует знания: воздействия негативных факторов на человека. Владеет знаниями о возможных опасных и вредных факторов и средствах защиты. Знает порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты. Демонстрирует знания основных причин возникновения пожаров и взрывов.	Оценка преподавателя результатов устных ответов и практических работ. Оценка решений ситуационных задач. Тестирование в программе NETTEST усвоенных знаний и умений с оценкой по эталону.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; – использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; – осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия	Обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Демонстрирует применение безопасных приемов труда. Проводит анализ опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности. Умеет вести документацию установленного образца по охране труда. Соблюдает правила безопасности труда,	

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;	производственной санитарии и пожарной безопасности. Демонстрирует умения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда.	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849298

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен С 20.08.2025 по 20.08.2026