

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский профессионально – технический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ КПТТ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2A5161834342FFE431C56BB5E802FDF6
Владелец: Жуков Вадим Геннадьевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
Действителен: с 05.04.2023 по 28.06.2024

В.Г. Жуков

«31» августа 2023 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(автомобильный транспорт)

(основное общее образование, очная форма обучения)

Рассмотрена на заседании методического
Совета ГПОУ «Кемеровский
профессионально -
технический техникум»
Протокол № 1 от «31» августа 2023 г.

Программа учебной дисциплины ЕН.07 Охрана труда разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте (по видам).

Составитель (автор): Купченко Марина Валерьевна, преподаватель высшей
квалификационной категории ГПОУ «Кемеровский профессионально-
технический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины **ОП.07 Охрана труда** является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих: ОП.00 Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- 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.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- 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.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **профессиональными компетенциями:**

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка студента – **76** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка студента – **56** часов;

самостоятельная работа студента – **18** 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)	<i>76</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>56</i>
в том числе:	
Практические занятия	<i>14</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>18</i>
<i>Итоговая аттестация в форме (экзамен)</i>	<i>5</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии			
Тема 1. Правовые основы трудового законодательства	Содержание учебного материала (ПК 1.1)	4	2
	1 Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены. Особенности обеспечения безопасных условий труда в профессиональной деятельности.		
	2 Право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	2	
Тема 2. Государственный контроль состояния охраны труда	Содержание учебного материала (ПК 1.1)	4	2
	1 Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.		
	2 Общественный контроль за охраной труда.		
3 Ответственность за нарушение требований охраны труда.	2		
Тема 3. Инструктаж и обучение технике безопасности	Содержание учебного материала (ПК 1.1, ПК 1.3)	4	2
	1 Виды инструктажей по безопасности и охране труда.		
	2 Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности (при проведении погрузочно-разгрузочных работ и перевозках грузов).	2	
	Практические занятия студентов (ОК 1-10)	4	
	1 Моделирование ситуаций организации работ по погрузке и разгрузке грузов, при которых необходимо осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение.		
	Самостоятельная работа студентов (ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5)	3	
1 Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Анализ нормативной базы по государственному контролю состояния охраны труда».			
Раздел 2 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			
Тема 4. Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала (ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3)	4	2
	1 Классификация опасных и вредных производственных факторов.		
	2 Характеристика основных опасных и вредных производственных факторов профессиональной деятельности.	2	
	Практические занятия студента. (ОК 1-10)	4	
	1 Моделирование ситуаций по эксплуатации подвижного транспорта, при которых необходимо проводить анализ травмоопасных и вредных факторов профессиональной деятельности.		
2 Моделирование ситуаций по производству разгрузочных работ, при которых необходимо использовать индивидуальные и коллективные средства защиты.			

	Самостоятельная работа студентов (ОК1-10)		4	
	1	Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Современные индивидуальные и коллективные средства защиты».		
Тема 5. Факторы труда и производственной среды	Содержание учебного материала (ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3)		4	
	1	Работоспособность, утомление и меры повышения работоспособности.		2
	2	Параметры микроклимата и воздушной среды на производстве.		2
	3	Производственное освещение. Виды и системы освещения.		
Тема 6. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала (ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3)		4	2
	1	Основные причины возникновения пожаров.		
	2	Физические процессы горения.		2
	3	Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека.		2
Тема 7. Электробезопасность	Содержание учебного материала (ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3)		4	2
	1	Действие электрического тока на организм человека.		
	2	Защита человека от поражения электрическим током. Первая помощь при поражении электрическим током.		2
	Самостоятельная работа студентов (ОК1-10)		3	
	1	Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Технические средства защиты человека от поражения электрическим током».		
	Содержание учебного материала (ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3)		4	
Тема 8. Требования безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава	1	Обеспечение безопасности труда при эксплуатации машин и механизмов.		2
	2	Соблюдение мер безопасности при эксплуатации подвижного транспорта.		2
	3	Выполнение требований безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.		2
	Практические занятия студентов (ОК 1-10, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 3.3)		2	
	1	Моделирование ситуаций по производству разгрузочных работ, при которых необходимо вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.		
	Самостоятельная работа студентов (ОК 1-10)		4	
	1	Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Обеспечение безопасных условий эксплуатации подвижного транспорта».		
	Содержание учебного материала (ОК1-10, ПК1.2, ПК2.2, ПК3.3)		2	
Тема 9. Основные требования техники безопасности при перевозках опасных грузов	1	Классификация опасных грузов.		2
	2	Меры безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов.		2
	3	Правила охраны труда, промышленной санитарии.		2
	Содержание учебного материала (ПК 1.2)		4	2
Тема 10. Производственный травматизм	1	Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины производственного травматизма: технические, организационные, личностные.		
	2	Определение основных понятий: профессиональные заболевания (отравление), острые и хронические профзаболевания, производственно–обусловленные заболевания, профессиональный риск.		2
	3	Взаимосвязь утомления человека с производственным травматизмом.		

	Практические занятия студентов (ОК 1-10)		2	
	1	Моделирование ситуаций, при которых необходимо проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности.		
	Самостоятельная работа студентов (ОК 1-10)		4	
	1	Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме: «Анализ причин, приводящих к производственному травматизму».		
Тема 11. Оказание первой помощи	Содержание учебного материала (ПК 1.2)		4	
	1	Общие принципы первой помощи при ушибах, растяжениях мышц и связок, вывихах и переломах.		2
	2	Оказание первой помощи при вывихе, переломе.		2
	Практические занятия студентов (ОК 1-10)		2	
	1	Оказание первой помощи при переломе и ушибе.		
	Консультация		2	
	Экзамен			
Всего:			76	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины обеспечена наличием учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- плакаты к теме 2, 5-7, 9-1;
- стенды к теме 5,7,9.

Технические средства обучения: мультимедиа проектор, компьютер, экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда: учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / М. В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 298 с. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1790473> (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
2. Секерников, В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта : учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / В. Е. Секерников. – Москва: ИЦ «Академия», 2019. – 192 с. – [Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»]. – Текст: непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / И. С. Туревский. – Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 240 с. – [Допущено МО и науки РФ]. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=1028291> (дата обращения: 19.05.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
2. Туревский, И. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / И.С.Туревский. – Москва: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 192 с. – [Допущено МО и науки РФ]. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484237> (дата обращения: 19.05.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.

Периодические издания (отечественные журналы):

1. Автоперевозчик. Спецтехника: международный журнал для профессионалов / учредитель ООО «Инфо Навигатор». - 2000, октябрь. - . - Москва: ЗАО «Периодика», 2019 – . - Ежекварт. – Текст: непосредственный.
2. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2003, май - . – Москва: Трансиздат, 2019 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
3. Грузовое и пассажирское автохозяйство: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2002, декабрь - . – Москва: Трансиздат, 2019 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
4. Новости автобизнеса: журнал для профессионалов / учредитель ООО «АвтоИнформ Медиа». - . - Москва: АвтоИнформ Медиа, 2019 - . - Ежемес. - Текст: непосредственный.
5. Справочник специалиста по охране труда: ежемесячный журнал / учредитель ООО КФЦ «Акция». – . – Москва: ООО ПО «Периодика», 2019 -. -Ежемес. – Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы:

1. Ассоциация автосервисов России: сайт. – URL: <http://www.as-avtoservice.ru/>(дата обращения: 19.05.2023). – Текст: электронный.
2. Инструкции по охране труда: сайт. URL: <http://instrukciy.narod.ru>(дата обращения: 19.05.2023). – Текст: электронный.
3. Охрана труда на производстве: В помощь работнику: сайт. – URL: <http://sqam.ru/> (дата обращения: 19.05.2023). – Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, освоенные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Оценка результатов выполнения практических работ. Анализ самостоятельного выполнения практического задания на практическом занятии
использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ.

условий труда и травмобезопасности;	работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
Знания:	
законодательства в области охраны труда;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
правил охраны труда, промышленной санитарии;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
мер предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
прав и обязанностей работников в области охраны труда.	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
Общие компетенции	

<p>Выбирать способы решения профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов на теоретических и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов на теоретических и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов на теоретических и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов на теоретических и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене. Оценка результатов выполнения обзора сайта по заданным темам. Оценка уровня знаний по результатам проведения тестирования.</p>
<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов на теоретических и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка уровня знаний по результатам проведения тестирования. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>

<p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>Оценка защиты практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.</p>
<p><i>Профессиональные компетенции</i></p>	
<p>Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с</p>	<p>Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на</p>

применением современных информационных технологий управления перевозками.	экзамене.
Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.
Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на экзамене.