

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Усть-Кутский промышленный техникум»



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ГБПОУ ИО УКПТ  
В.Л.Кириенко  
" 30 " 08 2019 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОХРАНА ТРУДА

по программе подготовки специалистов среднего звена

#### 23.02.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (АВТОМОБИЛЬНОМ)

2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы, Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка)

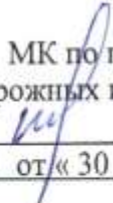
**Организация-разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Усть-Кутский промышленный техникум» (ГБПОУ ИО УКПТ)

**Разработчики:**

Т.М. Хлыбова, преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ ИО УКПТ  
В.Э.Дорн, преподаватель ГБПОУ ИО УКПТ

Согласовано:

Председатель МК по профессиям  
Машинист дорожных и строительных машин

 И.Н.Лисевич  
Протокол № 1 от « 30 » 08 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</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>12</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Охрана труда

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), входящей в состав укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 11442 Водитель автомобиля, 21635 Диспетчер автомобильного транспорта, 25337 Оператор по обработке перевозочных документов, 27770 Экспедитор.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в профессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- оказывать первую помощь пострадавшим;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- проводить производственный инструктаж рабочих;
- осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

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

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося 26 часов.

## 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>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>80</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>54</b>
в том числе:	
практические занятия	8
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>26</b>
в том числе:	
работа с учебной и справочной литературой	3
конспектирование материала	8
подготовка сообщений	6
ознакомление с дополнительными указаниями и распоряжениями по охране труда на предприятии	5
заполнение таблиц	4
<b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
2	3	3	4	5
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>			<b>37</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основы трудового законодательства	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>7</b>	
	1	Общая характеристика основ законодательства о труде. Трудовой кодекс Российской Федерации.	1	2
	2	Коллективный договор. Трудовой договор (контракт).	1	
	3	Рабочее время и время отдыха. Обязанности работников и администрации.	1	2
	4	Труд женщин и молодежи. Льготы для работников, совмещающих работу с обучением. Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.	1	
	5	Увольнение и перевод на другую работу. Трудовые споры. Участие профсоюзов в соблюдении трудового законодательства.	1	2
		<b>Самостоятельная работа №1,2</b> Работа с учебной и справочной литературой	2	
<b>Тема 1.2.</b> Управление охраной труда	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	
	6	Управление охраной труда на автомобильном транспорте. Основные принципы системы управления.	1	
	7	Государственный надзор за охраной труда. Структуры органов надзора. Ведомственный надзор и общественный контроль.	1	
	8	Организационная структура управления охраной труда в системе организаций автомобильного транспорта	1	
		<b>Самостоятельная работа №3,4</b> Ознакомление с дополнительными указаниями и распоряжениями по охране труда на предприятии.	2	

	9	Многоступенчатый контроль за состоянием охраны труда на предприятиях. Виды инструктажей по охране труда.	1	
	10	Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства по охране труда.	1	
	11	<b>Практические занятия №1</b> Составление документов по результатам проведения третьей ступени контроля на предприятии.	1	
	12	<b>Практические занятия №2</b> Заполнение журнала целевого, повторного и внепланового инструктажей по охране труда. Проведение инструктажа.	1	
		<b>Самостоятельная работа №5</b> Ознакомление с дополнительными указаниями и распоряжениями по охране труда на предприятии.	1	
<b>Тема 1.3.</b> Травматизм и профессиональные заболевания	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>11</b>	
	13	Специфика условий труда работников автомобильного транспорта. Факторы, определяющие повышенную опасность труда.	1	2
	14	Классификация опасных и вредных производственных факторов.	1	
	15	Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма.	1	2
	16	Служебное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний, порядок оформления документации.	1	
		<b>Самостоятельная работа №6,7</b> Подготовка сообщений по теме «Средства защиты работающих от воздействия опасных и вредных производственных факторов».	2	
	17	Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний. Причины производственного травматизма. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний	1	2
	18-19	<b>Практическое занятие №3,4</b> Расчёт показателей производственного травматизма на предприятии.	2	



		<b>Самостоятельная работа №8,9</b> Подготовка сообщений по теме «Средства защиты работающих от воздействия опасных и вредных производственных факторов».	2	
<b>Тема 1.4.</b> Основы пожарной безопасности	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>9</b>	
	20	Основные законодательные акты и документы по пожарной безопасности.	1	2
	21	Ответственность должностных лиц за пожарную безопасность. Организация работы общественности по предупреждению пожаров.	1	
	22	Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов.	1	2
	23	Пожарные средства.	1	
	24-25	<b>Контрольная работа</b> по теме «Правовые и организационные основы охраны труда»	2	
		<b>Самостоятельная работа №10</b> Конспектирование материала по теме «Пожарная техника.	1	
	<b>Самостоятельная работа №11,12</b> Устройство, действие и порядок применения средств пожаротушения»	2		
<b>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария</b>			<b>11</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Гигиена труда и производственная санитария	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>11</b>	
	26-27	Определение понятий «гигиена труда», «производственная санитария», «физиология и психология труда». Факторы, влияющие на работоспособность, утомление, производительность труда человека.	2	
	28-29	Воздушная среда на производстве, меры по ее оздоровлению. Вредные вещества и их источники, классы опасности вредных веществ и меры защиты от них.	2	
	30-31	Система оповещения работников в производственных помещениях и на подвижном составе. Понятие о шуме и вибрации. Воздействие шума, вибрации и ультразвука на организм человека.	2	
	32-33	Производственное освещение. Источники света, влияние освещённости на безопасность и производительность труда. Виды установок кондиционеров, обеспечивающих технологические, комфортные и санитарно-гигиенические требования. Аттестация рабочих мест.	2	

		<b>Самостоятельная работа №13,14,15</b> Ознакомление с дополнительными указаниями и распоряжениями по охране труда на предприятии.	3	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда</b>			<b>32</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Основы безопасности работников автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>9</b>	
	34	Основные требования техники безопасности при работе на АТП. Требования к территориям.	1	2
	35	Требования к производственным, административным, вспомогательным и бытовым помещениям.	1	
	36	Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта.	1	
	37	Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	1	
	38	Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом. Требования техники безопасности при перевозке людей.	1	
	39-40	<b>Практическое занятие №5,6</b> Анализ травмоопасных и вредных факторов на автомобильном транспорте. Оформление акта о несчастном случае на производстве.	2	
		<b>Самостоятельная работа №16,17</b> Заполнение таблицы «Вентиляция производственных помещений, ее назначение, классификация и виды.	2	
<b>Содержание учебного материала</b>			<b>5</b>	
<b>Тема 3.2.</b> Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств	41	Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин, механизмов, крюков, канатов. Нормы браковки, регламентирующие документы.	1	
	42	Надзор за грузоподъемными механизмами. Требования, предъявляемые к обслуживающему персоналу.	1	
	43	Передвижение транспортных средств при производстве работ. Погрузка и выгрузка тяжеловесных и негабаритных грузов.	1	
		<b>Самостоятельная работа №18, 19</b> Подготовка сообщений по теме «Нормы и требования при перемещении тяжестей вручную»	2	

<b>Тема 3.3.</b> Требования безопасности при эксплуатации установок и сосудов.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	44	Требования к сосудам, работающим под давлением, порядок контроля и испытаний.	1	2
	45	Окраска, хранение и транспортировка баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.	1	
		<b>Самостоятельная работа №20,21</b> Конспектирование по теме «Техника безопасности при эксплуатации компрессорных установок»	2	
<b>Тема 3.4.</b> Электробезопасность		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	46	Действие электрического тока на организм человека. Критерии электробезопасности. Особенности и виды поражения электрическим током.	1	2
	47	Факторы, влияющие на степень поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения.	1	2
	48	Защита от статического и атмосферного электричества. Защита от наведённых напряжений.	1	2
	49	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током.	1	2
	50-51	<b>Практическое занятие №7,8</b> Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему при поражении электрическим током.	2	
		<b>Самостоятельная работа №22,23</b> Конспектирование материала по теме «Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током»	2	
<b>Тема 3.5.</b> Безопасность при эксплуатации электроустановок потребителей		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	52	Оперативное обслуживание и производство работ. Производство работ по предотвращению аварий и ликвидации их последствий.	1	2
		<b>Самостоятельная работа №24</b> Заполнение таблицы «Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ»	1	

Тема 3.6. Требования безопасности и безопасные приёмы работ	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	53	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.	1	2
	54	Порядок организации следования к месту работ. Порядок ограждения места работы, начало и окончание работы.	1	
		<b>Самостоятельная работа №25,26</b> Конспектирование материала по теме «Организация наблюдения за движением автотранспорта в зоне работы»	2	
		<b>Всего:</b>	<b>80</b>	

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

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2017.
2. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология. – М.: Академия, 2017.
3. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. – М.: Академия, 2018.

Дополнительные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних проф. учеб. заведений / С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.: Под общей редакцией С.В Белова. – М.: Высш. шк., 2016.
2. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14 марта 1997 года №12.
3. Положение о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 года № 279.
  1. Трудовой Кодекс Российской Федерации, 2017
  2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации», 1999.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://books.tr200.ru/v.php?id=330545>, свободный. – Заглавие с экрана.
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>, с регистрацией. – Заглавие с экрана.
3. Справочные материалы по охране труда на автомобильном транспорте. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://books.tr200.ru/v.php?id=330545>, с регистрацией.

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<i>1</i>	<i>2</i>
<b>Уметь:</b>	
оказывать первую помощь пострадавшим	оценка результатов выполнения практической работы
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	оценка результатов выполнения практической работы
проводить производственный инструктаж рабочих	оценка результатов выполнения практической работы
осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.	оценка результатов выполнения практической работы
<b>Знать:</b>	
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	оценка результатов выполнения контрольной работы
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях	оценка результатов выполнения контрольной работы