

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)
ОП.07**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Иркутск, 2024

Рабочая программа учебной дисциплины Инженерная графика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее-СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном); рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС. Является частью ОПОП образовательного учреждения.

Организация – разработчик: ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик: Л.А. Люлько, преподаватель первой квалификационной категории

Рассмотрена и одобрена на заседании
ДЦК
Протокол № 10 от 28.05. 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда.

1.1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном). Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программе повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке техников по обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

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

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

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

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику.

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

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

- Модуль 1. Гражданско-патриотическое
- Модуль 2 Профессионально-ориентирующее (развитие карьеры)
- Модуль 3 Экологическое
- Модуль 4 Спортивное и здоровьесберегающее
- Модуль 5 Студенческое самоуправление
- Модуль 6 Культурно-творческое
- Модуль 7 Бизнес-ориентирующее (молодежное предпринимательство)

Обучающиеся по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) должны обладать следующими общими и профессиональными 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. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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 российских духовно-нравственных 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.

ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками;

ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.

ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.

ПК 2.2. Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Объём образовательной программы учебной дисциплины	48
в том числе:	
теоретические занятия	34
практические занятия	12
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта 7 семестр	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Реализуемые модули РПВ/формируемые ОК ПК
1	2	3	4
Раздел 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды		12	
Тема 1.1. Требования охраны труда	Содержание учебного материала	2	
Тема 1.2 Классификация и номенклатура негативных факторов	Содержание учебного материала	4	
Тема 1.3. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	Содержание учебного материала	6	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		20	
Тема 2.1 Защита от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала	6	
	13-14. Причины и характер загрязнения воздуха рабочей зоны. Вентиляция производственных помещений.	2	ОК 2, 3, 4, 6, ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.3

	15-16.	Защита человека от негативных факторов: вибрации, шума, ультразвука. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом. Основные защитные средства. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.	2	
	17-18.	Практическое занятие № 3. Использование средств индивидуальной защиты в производственных ситуациях различного вида.	2	
Тема 2.2 Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		6	
	19-20.	Основные требования к территориям, зданиям и помещениям для хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.	2	ОК 2, 3, 5, 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	21-22.	Требования к техническому состоянию и оборудованию автомобильного транспорта.	2	
	23-24.	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	2	
Тема 2.3. Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание учебного материала		8	
	25-26.	Пожарная защита на производственных объектах. Методы и средства противопожарной безопасности. Методы защиты от статического электричества, молниезащита зданий и сооружений. Методы и средства обеспечения безопасности герметичных систем.	2	ОК 2, 3, 5, 6 ПК 1.2 ПК 2.1
	27-28.	Пожароопасные свойства веществ. Причины пожаров и мероприятия по их предупреждению. Порядок действий при пожаре.	2	
	29-30.	Средства пожаротушения. Классификация огнетушителей	2	
	31-32.	Практическое занятие № 4. Использование первичных средств тушения пожара.	2	
Раздел 3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности			6	
Тема 3.1. Микроклимат помещений	Содержание учебного материала		2	
	33-34.	Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	2	ОК 2, 3, 4, 6, ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.3
Тема 3.2. Освещение	Содержание учебного материала		4	
	35-36.	Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света и светильники. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	2	ОК 2, 3, 4, 6, ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.3
	37-38.	Практическое занятие № 5. Составление инструкции по охране труда по профессии на основе типовой.	2	

Раздел 4. Управление безопасностью труда		8		
Тема 4.1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала		8	
	39-40.	Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ». Трудовой кодекс, гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила безопасности, система строительных норм и правил.	2	ОК 2, 3, 5, 6 ПК 1.2 ПК 2.1
	41-42.	Структура системы стандартов безопасности труда. Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда.	2	
	43-44.	Медицинские средства для оказания первой помощи. Первая помощь при производственных травмах и отравлениях. Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах. Первая помощь при отравлениях	2	
	45-46. Практическое занятие № 6. Решение ситуационных задач по теме «Расследование и учет несчастных случаев, связанных с производством».		2	
47-48. Дифференцированный зачёт.		2		
		Всего	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- комплект учебно-методических материалов по дисциплине, включая образовательные электронные ресурсы;
- комплект плакатов по разделам дисциплины;
- модели (в т.ч. в разрезе) огнетушителей;
- оборудование для проведения ЛПЗ (люксметры, психрометры, анемометры, средства индивидуальной защиты и другое оборудование).
- комплект обучающих видеофильмов по вопросам техники безопасности и охраны труда.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт. М.: Академия, 2018 г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности Автомобильный транспорт, учебное пособие: – М.: Издательский центр «Академия», 2017
2. Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность, учебное пособие ТК Велби: Издательство «Прспект», 2018
3. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте. учеб. пособие. - М.: ИД ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 240 с.: ил.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда. – Режим доступа: www.znakcomplect.ru www.ohranatruda.ru
2. Охрана труда. Информационный портал для инженеров по охране труда. - Режим доступа: www.atis-ars.ru

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: законодательства в области охраны труда	знание <u>нормативно-правовых актов</u> и других нормативных документов, регулирующих правовые отношения в области охраны труда	различные виды опроса, выполнение проверочных работ, тестирование, индивидуальные задания
особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	воспроизведение основных правил обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	
правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	понимание правовых, нормативных и организационных основ безопасности труда в организации	
правил охраны труда, промышленной санитарии	знание общих требований охраны труда и промышленной санитарии	
мер предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека	понимание мер профилактики пожаров и взрывов, <u>принципа действия токсичных веществ на организм человека</u>	
прав и обязанностей работников в области охраны труда	знание основных прав и обязанностей работников по охране труда	
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	анализ причин травмоопасных ситуаций и травмирующих факторов в сфере профессиональной деятельности	оценка результатов выполнения практических занятий
использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	правильный порядок использования индивидуальных и коллективных средств защиты в зависимости от вида заражения и характера выполняемых задач	
осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение	грамотное применение производственного инструктажа рабочих, проведение мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации	оценка результатов выполнения практических занятий и лабораторных работ

	оборудования и инструмента, а также контроля за их соблюдением	
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	правильное ведение документации установленного образца по охране труда, соблюдение сроков ее заполнения и условий хранения	оценка результатов выполнения практических занятий
проводить оценку условий труда и травмобезопасности	грамотное применение алгоритма оценки условий труда и травмобезопасности оборудования и приспособлений	оценка результатов выполнения практических занятий