

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарова Оксана Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.06.2026 21:14:37
Уникальный программный ключ:
с3589f9968e34438eccf19144ef85784f94f3065

Приложение 2.9.
к ОПОП по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПД.09 ОХРАНА ТРУДА

ТУЛА – 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО **23.02.01 «Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)»**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих транспортного профиля.

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:**
- 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;
- **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

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.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

- 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 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

- 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.

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

- ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
- ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
- ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;
самостоятельной работы обучающегося 6 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
в том числе:	
<i>выполнение домашних заданий по темам проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы</i>	6
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты (ЛР1-ЛР24)	Наименование элементов рабочей программы			
	Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3	Раздел 4
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	+	+	+	+
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	+	+	+	+
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	+	+	+	+
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	+	+	+	+
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	+	+	+	+
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	+	+	+	+
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	+	+	+	+
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	+	+	+	+
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	+	+	+	+
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	+	+	+	+

Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	+	+	+	+
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	+	+	+	+
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	+	+	+	+
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	+	+	+	+
Приобретение обучающимся социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.	+	+	+	+
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	+	+	+	+
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.	+	+	+	+
Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.	+	+	+	+
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	+	+	+	+
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.		+		+
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.	+	+	+	+
Приобретение навыков общения и самоуправления.	+	+	+	+
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.	+	+	+	+
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.	+	+	+	+

2.3. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	8	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Законодательство об охране труда на АТП. основополагающие документы по охране труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Система стандартов безопасности труда. <i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.	2	2
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Организация работы по охране труда на АТП. Организация Управление охраной труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий труда. <i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.	2	2
Раздел 2	Опасные и вредные производственные факторы.	7	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Воздействие негативных факторов на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, воздействие их на здоровье человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. <i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> - выполнение домашнего задания: составление конспекта «Меры безопасности при работе с вредными веществами».	2	2
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей на предприятиях автотранспорта	<i>Содержание учебного материала</i> 1 Методы и средства защиты от опасностей. Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Экобиозащита. <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> - выполнение домашнего задания: составление реферата «Экобиозащитная техника».	2	2
		1	

Раздел 3	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.		
Тема 3.1. Безопасные условия труда на АТП	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
	1 Безопасные условия труда. Требования безопасности к территории и помещениям АТП. Метеорологические условия, вентиляция, отопление, освещение помещений АТП.		2
	<i>Практические занятия</i>	6	
	1 Расчет освещения производственных помещений АТП		
	2 Расчет параметров принудительной вентиляции		
	3 Определение параметров микроклимата на рабочем месте		
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на АТП	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
	1 Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа производственного травматизма: статистический, групповой, топографический, монографический.		2
	<i>Практические занятия</i>	6	
	1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве.		
	2 Обучение работников безопасности труда		
	3 Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	<i>Содержание учебного материала</i>	-	
	1 Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию автомобиля. Рабочая тормозная система. Рулевое управление. Рабочее место водителя. Дополнительные требования.		2
	<i>Практические занятия</i>	2	
	1 Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию автомобиля.		1
Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
	1 Требования безопасности при перевозке опасных грузов. Нормативные документы и международные соглашения, регламентирующие перевозку опасных грузов. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.		2

	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Выполнение домашнего задания- составление конспекта по теме «Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом», используя учебную, специальную литературу и интернет.	2	
Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	<i>Содержание учебного материала.</i>	6	2
	1 Безопасность при ТО и ремонте автомобилей. Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.		
	2 Изучение правил безопасности при выполнении работ в авторемонтных мастерских. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Выполнение домашнего задания- составление реферата (презентации) «Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей»	3	
Тема 3.6. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	<i>Содержание учебного материала</i>	2	2
	1 Изучение требований техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.		
Тема 3.7. Электробезопасность	<i>Содержание учебного материала</i>	4	2
	1 Электробезопасность автотранспортных предприятий. Классификация производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
	<i>Практические занятия</i>	2	
	1 Первая помощь при поражении электрическим током.		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Выполнение домашнего задания - составление конспектов «Действие электрического тока на организм человека» и «Защита от опасного воздействия статического электричества», используя учебную, специальную литературу и интернет.	2	
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	<i>Содержание учебного материала</i>	2	2
	1 Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на АТП. Классификация строительных материалов, конструкций и помещений АТП по пожарной и взрывопожарной опасности. Пожарная профилактика. Пожарная охрана. Первичные средства пожаротушения.		

	<i>Практические занятия</i>	2	
	1 Изучение первичных средств тушения пожаров		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Выполнение домашнего задания - составление конспектов «Причины возникновения пожаров на АТП» и «Первичные средства пожаротушения», используя учебную, специальную литературу и интернет.	3	
Раздел 4.	Охрана окружающей среды.	4	
Тема 4.1. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта.	<i>Содержание учебного материала</i>	2	
	1 Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая безопасность автотранспортных средств.		2
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, использование интернета	2	
Экзамен			
Всего		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-наглядные пособия по дисциплине «Охрана труда»;
- индивидуальные средства защиты.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебник. / М.В. Графкина. – М.: Издательский центр «Академия», 2022
2. Секирников В.Е. . Охрана труда на предприятиях автотранспорта. Учебник для СПО - М : Академия, 2022.
3. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2022.

Дополнительные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации
3. Дивясилов В.А. Охрана труда: учебник. –М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2018, 400с.
4. Чумаченко Ю. Т., Чумаченко Г. В., Ефимова А.. В. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте: Учебник. Изд-е 2-е, дополненное. Ростов н/ Д: «Феникс», 2015г. (Серия «Учебники XXI века»).
5. Электронные ресурсы «Охрана труда». Форма доступа:
Www/ohranatruda.ru; ru.wikipedia.org.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Практические занятия, тестирование.
осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;	Практические занятия, тестирование.
использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;	Практические занятия, тестирование.
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Практические занятия, тестирование.
проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;	Практические занятия, тестирование.
Знания:	
законодательство в области охраны труда;	Практические занятия, тестирование.
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	Практические занятия, тестирование.
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;	Практические занятия, тестирование.
правила охраны труда, промышленной санитарии;	Практические занятия, тестирование.
меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека; права и обязанности работников в области охраны труда	Практические занятия, тестирование.

Вопросы для подготовки к экзамену по охране труда

1. Основы законодательства РФ об охране труда.
2. Трудовое законодательство и иные акты, содержащие нормы трудового права и охраны труда.
3. Система правового регулирования в области охраны труда.
4. Ответственность за нарушения законодательных и правовых нормативных актов по охране труда.
5. Управление безопасностью труда.
6. Система управления охраной труда (СУОХ).
7. Организация работы по охране труда на предприятии.
8. Классификация условий труда. Виды инструктажей и сроки их проведения.
9. Инструкции и положения по эксплуатации автомобильных кранов.
10. Положение об особенностях режима рабочего времени.
11. Оптимальные режимы труда и отдыха ремонтных рабочих.
12. Средства защиты при обслуживании устройств. Виды средств защиты.
13. Средства индивидуальной защиты. Прибор контроля состояния воздушной среды (анемометр.барометр.)
14. Технические средства защиты (заземление. Блокировка. Указатели напряжения)
15. Организационные и технические меры по обеспечению электробезопасности.
16. Оказание помощи пораженному электрическим током.
17. Техника безопасности во избежание поражения электрическим током.
18. Воздействие электрического тока на человека.
19. Первая помощь пострадавшим от электрического тока.
20. Освобождение от электрического тока.
21. Организационные и технические меры по обеспечению электробезопасности.
22. Организация системы пожарной безопасности на предприятии.
23. Пожарная безопасность и основные причины возникновения пожаров.
24. Причины возникновения пожаров. Опасные факторы пожара.
25. Действия работников при возникновении пожара.
26. Какие первичные средства пожаротушения должны быть в АТП?
27. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
28. Способы проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
29. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
30. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
31. Характеристика и влияние шума на организм человека. Уровни шума.
32. Характеристика и влияние вибрации на организм человека.
33. Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных факторов производственной среды.
34. Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха. Мероприятия по борьбе с загрязнением воздуха.
35. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочих помещений.
36. Средства защиты человека и природной среды от опасных и вредных факторов.
37. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
38. Технические и организационные меры снижения аварийности и травмоопасности.
39. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.
40. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта.