

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
Протокол
от « 26 » апреля 2023 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от « 26 » апреля 2023 г.
№ 872/149а_

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: ОП.07 Охрана труда

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление
на транспорте (по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-31, 32, 33	ДЭ-35
Курс	4	3
Семестр	7, 8	5, 6
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час., в т.ч.:	70	70
- лекции, уроки, час.	58	58
- практические занятия, час.	12	12
- лабораторные занятия, час.	-	-
- курсовой проект/работа, час.	-	-
Самостоятельная работа, час.	35	35
Максимальная учебная нагрузка, час.	105	105
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет

2023 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального (далее СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 376 от 22 апреля 2014 года.

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Екимова Е.С.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 9 «Автомобиле и тракторостроение»

Протокол № 9 от « 09 » марта 2023 г.

Председатель ЦК № 9 Березин Т.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 29 » марта 2023 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 4 от « 26 » апреля 2023 г.

Содержание

1 Общая характеристика программы	3
1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы	3
1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы	6
2 Структура и содержание программы	8
2.1 Структура и объём программы	8
2.2 Распределение нагрузки по курсам и семестрам	10
2.3 Тематический план и содержание программы	11
3 Условия реализации программы	20
3.1 Материально-техническое обеспечение	20
3.2 Информационное обеспечение	20
4 Контроль и оценка результатов освоения программы	21
Приложение 1 Комплект оценочных средств	23

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Цели дисциплины: обеспечить формирование предметных умений и универсальных учебных действий студентов, а также достижение определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят студентам применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.

Задачи дисциплины: изучение должно обеспечивать достижение планируемых результатов освоения – обучающиеся должны:

Уметь:

У1 – применять методы и средства защиты от опасностей технических систем;

У2 – соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

Знать:

З1 – воздействие негативных факторов на человека;

З2 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

З3 – меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;

З4 – правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

З5 – экологические нормы и правила организации труда в организации.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).

Общие компетенции:

ОК 1 – Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 – Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 – Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4 – Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 – Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6 – Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 – Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8 – Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 – Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

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 выполнению требований обеспечения безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3 – Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ПК 1.4 – Разрабатывать мероприятия по предупреждению аварий и проводить анализ причин нарушения безопасности движения.

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

ПК 2.1 – Осуществлять планирование и организацию 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.

ПК 2.4 – Осуществлять технический контроль за качеством перевозок и техническое нормирование работы транспорта.

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1 – Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров 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.

ПК 3.4 – Выбирать транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.

ПК 3.5 – Учитывать порядок оформления документов при перевозке различных грузов в международном сообщении и организацию работы таможи.

Анализ эффективности транспортной деятельности.

ПК 4.1 – Оценивать эффективность перевозочного процесса.

ПК 4.2 – Находить оптимальные варианты решения задач перевозки с использованием современных научно-исследовательских математических методов.

ПК 4.3 – Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с перевозкой пассажиров и грузов.

ПК 4.4 – Изучать транспортный рынок, методы формирования спроса на транспортные услуги и основные положения маркетинга.

ПК 4.5 – Проводить анализ транспортных услуг и спроса.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл и предусматривает использование часов вариативной части в объеме 15 часов.

Дополнительные знания, умения	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
У1 - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем	Опасные и вредные производственные факторы	2	Для приобретения навыков по применению современных средств коллективной и индивидуальной защиты
У2- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	2	Для приобретения навыков по определению параметров микроклимата производственного помещения

31 – воздействие негативных факторов на человека	Опасные и вредные производственные факторы	2	Для более расширенного изучения темы 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация
32 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	2	Для получения знаний об основополагающих документах по охране труда на современном предприятии
33 – меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	2	Для более расширенного изучения темы 3.4. Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей
34 – правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	2	Для получения знаний о территориях, зданиях и помещениях АТП
35 – экологические нормы и правила организации труда в организации	Опасные и вредные производственные факторы	1	Для более расширенного изучения темы 3.1 Безопасные условия труда
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	Контроль и оценка результатов освоения
Итого		15	

2 Структура и содержание дисциплины

2.1 Структура и объем дисциплины

Наименование разделов и (или) тем	Максимальная нагрузка, час.	Самостоятельная работа, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.				
			Всего	в том числе			
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	14	6	8	6	2	0	0
Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы	17	5	12	6	6	0	0
Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	64	20	44	40	4	0	0
Раздел 4 Организация первой помощи пострадавшим на производстве	8	4	4	4	-	0	0
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	-	2	2	-	0	0
Итого объем образовательной программы	105	35	70	58	12	0	0

2.2 Распределение часов по семестрам

Распределение часов по семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

№ п/п	Учебный год	2023/2024		2024/2025		2025/2026		2026/2027		ИТОГО
	Курс	I		II		III		IV		
	Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч:							26	44	70
	Лекции, уроки							20	38	58
	практические занятия							6	6	12
	лабораторные занятия							-	-	-
	курсовой проект/работа							-	-	-
2	Самостоятельная работа							13	22	35
3	Максимальный объем часов							39	66	105
4	Форма промежуточной аттестации							-	диф. зачёт	диф. зачёт

Распределение часов по курсам и семестрам на базе среднего общего образования (11 классов)

№ п/п	Учебный год	2023/2024		2024/2025		2025/2026		2026/2027		ИТОГО
	Курс	I		II		III		IV		
	Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч:					26	44			70
	Лекции, уроки					20	38			58
	практические занятия					6	6			12
	лабораторные занятия					-	-			-
	курсовой проект/работа					-	-			-
2	Самостоятельная работа					13	22			35
3	Максимальный объем часов					39	66			105
4	Форма промежуточной аттестации					-	диф. зачёт			диф. зачёт

2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
Семестр 7 (9 кл.)					
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		14			
1	1.1 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии Основные понятия. Терминология. основополагающие документы по охране труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Обязанности работника в области охраны труда. Входной контроль знаний Самостоятельная работа № 1 Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд»	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
2	1.2 Организация работы по охране труда на предприятии Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Воспитательный компонент Беседа «Толерантность – мы разные, но мы вместе» Самостоятельная работа № 2 Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ)	2	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
3	<p>1.3 Специальная оценка условий труда Условия труда. Классификация условий труда. Основные понятия и задачи специальной оценки условий труда. Карта специальной оценки условий труда. Планирование мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Самостоятельная работа № 3 Составление плана мероприятий по улучшению условий труда</p>	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
4	<p>1.4 Материальные затраты на улучшение условий труда на предприятии Статьи расходов на мероприятия по охране труда. Источники финансирования мероприятий по охране труда на предприятии</p>	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы		17			
5	<p>2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация Классификация негативных факторов. Вредные и опасные производственные факторы. Воздействие негативных факторов на человека на автотранспортных предприятиях. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Самостоятельная работа № 4 Составление таблицы «Идентификация негативных факторов на рабочем месте»</p>	2	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
6	Практическая работа № 1 Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов	2	Методические указания по выполнению практической работы	О4 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
7	2.1.1 Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами Самостоятельная работа № 5 Составление таблицы «Вредные вещества на автотранспортном предприятии»	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
8	2.2. Методы и средства защиты от опасностей Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений	2	Презентация по теме занятия СНиП	О1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
9	Практическая работа № 2 Определение шумоизолирующих свойств материалов	2	Методические указания по выполнению практической работы Шумомер	О4	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
10	2.2.1 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) Назначение СИЗ. Классификация СИЗ. Группы СИЗ. Экобиозащита. Самостоятельная работа № 6 Подготовка перечня средств индивидуальной защиты	2 1	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
	Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	64			
11	3.1 Безопасные условия труда Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция, освещение и отопление производственных помещений на автотранспортном предприятии Самостоятельная работа № 7 Составление конспекта «Способы экономии электроэнергии при освещении и отоплении производственных помещений»	2 2	Презентация по теме занятия СНиП	О1 О3 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
12	3.1.1 Микроклимат производственных помещений Понятие «Микроклимат». Параметры микроклимата. Классификация микроклимата по температуре воздуха в производственном помещении. Влияние технологического процесса на параметры микроклимата. Периоды года	2	Презентация по теме занятия СНиП	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
13	Практическая работа № 3 Определение параметров микроклимата производственного помещения	2	Методические указания по выполнению практической работы Анемометр, термогигрометр	О4	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
14	Практическая работа № 4 Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений	2	Методические указания по выполнению практической работы Люксметр	О4	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
15	3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта Понятия «Производственный травматизм», «Несчастный случай». Основные причины травматизма. Пути снижения производственного травматизма	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
16	3.2.1 Профессиональные заболевания Понятия «Профессиональное заболевание», «Профессионально обусловленное заболевание». Группы профессиональных заболеваний. Острые и хронические заболевания	2	Презентация по теме занятия СНиП	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
17	3.3 Методы анализа производственного травматизма Методы анализа производственного травматизма: статистический, групповой, топографический, монографический. Схемы причинно-следственных связей. Их назначение. Составление схем причинно-следственных связей Самостоятельная работа № 9 Составление конспекта «Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности»	2 3	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
18	3.3.1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Документы по расследованию несчастных случаев	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
19	3.3.2 Методика расследования несчастного случая Порядок назначения и состав комиссии по расследованию несчастного случая. Сроки расследования несчастного случая. Обязанности работодателя по расследованию несчастного случая. Права и обязанности работника при расследовании несчастного случая	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
20	3.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда Обучение работников автотранспортных предприятий безопасности труда. Организация обучения правилам и приемам безопасного выполнения работ. Виды и сроки проведения обучения. Обязанности работодателя и работников в области обучения по охране труда Воспитательный компонент Беседа «Как противостоять агрессии и разрешить конфликт?»	2	Презентация по теме занятия	О1 О2 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
21	3.4.1 Инструктаж работников по охране труда Виды инструктажей. Порядок проведения и оформления инструктажей. Документы для проведения инструктажей Самостоятельная работа № 10 Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
22	3.4.2 Инструкции по охране труда (ИОТ) Назначение ИОТ. Порядок разработки и утверждения. Содержание ИОТ. Требования, предъявляемые к ИОТ. Составление ИОТ	2	Методические указания по выполнению практической работы	О4 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
23	3.5 Требования техники безопасности к техническому состоянию подвижного состава и оборудованию автомобильного транспорта Рабочая тормозная система. Рулевое оборудование. Рабочее место водителя. Дополнительные требования	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
24	3.5.1 Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей Понятия «Техника безопасности», «Опасный груз». Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Техника безопасности при перевозке опасных грузов, погрузочно-разгрузочных работах. Требования к водителям и сопровождающим при перевозке опасных грузов	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
25	3.5.2 Техника безопасности при работе внутривозовского транспорта, при работе с компьютером Понятие «Внутривозовской транспорт». Техника безопасности при работе внутривозовского транспорта. Порядок перемещения по территории предприятия. Площадки разворота. Техника безопасности при работе с компьютером Самостоятельная работа № 11 Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»	2 4	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
26	3.5.3 Техника безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Понятие «Грузоподъемное устройство», «Грузоподъемная машина». Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Обеспечение безопасности при работе грузоподъемного оборудования	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
27	3.6 Электробезопасность автотранспортных предприятий Действие электрического тока на организм человека. Причины поражения электротоком. Классификация помещений по степени поражения электротоком	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
28	3.6.1 Способы защиты от действия электрического тока Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током: заземление, зануление, устройство защитного отключения. Средства индивидуальной защиты от поражения электротоком Самостоятельная работа № 12 Составление конспекта «Мероприятия по защите от воздействия электрического тока»	2 3	Презентация по теме занятия	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
29	3.6.2 Статическое электричество Понятия «Статическое электричество», «Электростатический разряд». Виды электростатических разрядов. Способы защиты от опасного воздействия статического электричества	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
30	Практическая работа № 5 Определение электротехнических мероприятий от поражения электрическим током на автотранспортных предприятиях	2	Методические указания по выполнению практической работы	О4 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
31	3.7 Пожарная безопасность и пожарная профилактика Понятие «Пожар». Причины возникновения пожаров на предприятиях. Классы пожаров по горючим веществам. Классификация помещений по взрыво- пожароопасности. Задачи пожарной профилактики	2	Презентация по теме занятия	О1 О2 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
32	3.7.1 Протипожарная защита Первичные средства пожаротушения: вода, песок, противопожарное полотно, инертные разбавители, огнетушители. Принцип действия и области применения. Противопожарный режим на предприятии Самостоятельная работа № 13 Составление конспекта «Современные средства тушения пожаров»	2 4	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
33	Практическая работа № 6 Изучение первичных средств тушения пожаров	2	Методические указания по выполнению практической работы	О4 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
Раздел 4. Организация первой помощи пострадавшим на производстве		8			

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр., домашнее задание	Коды формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов
34	4.1 Организация первой помощи пострадавшим на производстве Понятие «Первая помощь». Законодательство РФ о первой помощи. Обучение работников оказанию первой помощи. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
35	4.2 Первая помощь при неотложных состояниях Понятие «Неотложное состояние». Первая помощь при ушибах, растяжениях, переломах, обморожениях, ожогах, ранениях, поражении электрическим током Самостоятельная работа № 14 Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи. Правила наложения бинтовых повязок	2 4	Презентация по теме занятия	О1 О3	ОК 1 – ОК 9, ПК1.1 – ПК 4.5 ЛР 13, 18, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 33, 39
36	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2			
	Итого объем образовательной программы.	105			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы предусмотрены учебные помещения.

1) Кабинет «Охрана труда», оснащённый:

- посадочными местами по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- комплектом учебно-методической документации;
- наглядными пособиями: комплект плакатов «Охрана труда на автомобильном транспорте», «Пожарная безопасность», «Электробезопасность», макет огнетушителя – разрез 1/2, приборы для выполнения практических работ (термогигрометры, анемометры, люксметр, шумомеры);
- техническими средствами обучения: компьютер, мультимедиапроектор.

3.2 Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основная литература:

О1 Туревский И.С., Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие – М.: ИД «Форум» : ИНФРА-М., 2023, ЭБС Znanium.com

О2 Графкина М.В., Охрана труда: учеб. Пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 298 с. – Среднее профессиональное образование.

О3 Екимова Е.С., Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2022.

О4 Екимова Е.С., Методические рекомендации по выполнению практических работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2022.

Дополнительная литература:

Д1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в действующей редакции).

Д2 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».

4 Контроль и оценка результатов освоения программы дисциплины

4.1 Результаты освоения, критерии и методы оценки

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 – применять методы и средства защиты от опасностей технических систем	<ul style="list-style-type: none"> - оценка степени воздействия вредных и опасных производственных факторов; - выбор средств индивидуальной и коллективной защиты; - выбор первичных средств пожаротушения; - выбор электрозащитных средств 	<p>Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет</p>
У2 – соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - выбор шумозащитных средств, шумоизолирующих материалов; - определение соответствия санитарным нормам параметров микроклимата, освещенности, шума, вибрации; - определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны; 	<p>Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет</p>
Знать:		
З1 – воздействие негативных факторов на человека	<ul style="list-style-type: none"> - формулировка особенностей воздействия негативных факторов; - описание требований безопасности при перевозке опасных грузов, погрузочно-разгрузочных работах; - формулировка различий вредных и опасных производственных факторов; - формулировка условий труда 	<p>Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет</p>
З2 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> - формулировка основных определений охраны труда; - перечисление основополагающих документов по охране труда; - формулировка основных принципов трудового законодательства; - формулировка видов ответственности за нарушения требований охраны труда; - формулировка обязанностей работодателя и работника в области охраны труда; - описание целей проведения специальной оценки условий труда; - формулировка принципов социального партнерства в охране труда 	<p>Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет</p>
З3 – меры безопасности при работе с электрооборудованием и	<ul style="list-style-type: none"> - перечисление особенностей воздействия электрического тока на организм человека; 	<p>Практические работы Самостоятельные работы</p>

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
электрифицированными инструментами	<ul style="list-style-type: none"> - формулировка требований безопасности при работе с электрооборудованием и инструментом; - составление алгоритма оказания первой помощи при поражении электротоком 	Дифференцированный зачет
34 – правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - формулирование правил и приемов безопасного выполнения работ, работ с повышенной опасностью; - описание организации, периодичности и порядка обучения по охране труда; - описание видов и порядка проведения инструктажей по охране труда; - описание алгоритмов оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях; - формулирование порядка расследования несчастных случаев на производстве 	Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет
35 – экологические нормы и правила организации труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> - формулировка экологической безопасности предприятия; - формулировка принципов природоохранного законодательства; - описание ресурсосберегающих технологий 	Практические работы Самостоятельные работы Дифференцированный зачет

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина: ОП.07 Охрана труда

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление
на транспорте (по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-31, 32, 33	ДЭ-35
Курс	4	3
Семестр	7, 8	5, 6
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачёт	дифференцированный зачёт

Разработчик:

Преподаватель СПБ ГБПОУ «АТТ» Екимова Е.С.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 9 «Автомобиле и тракторостроение»
Протокол № 8 от « 09 » марта 2023 г.

Председатель ЦК № 9 Т.А. Березин

Проверено:

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рассмотрено и одобрено
Методическим советом СПБ ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «29» марта 2023 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 4 от «26» апреля 2023 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от « 26 » апреля 2023 г.

Утверждено
Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ»
№ 872/149а от «26» апреля 2023 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по учебному предмету ОП.07 Охрана труда.

Комплект КОС включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

1.2 Распределение типов контрольных заданий по элементам умений и знаний

Наименование разделов и тем по программе	Тип контрольного задания						
	У1	У2	З1	З2	З3	З4	З5
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии							
1.1 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	ПР № 1	ПР № 1	СР № 1	СР № 1	В № 1, 8, 12	В № 2, 11	В № 1, 2, 57 В № 2, 11
1.2 Организация управления охраной труда на предприятии	ПР № 1	ПР № 1	СР № 2	СР № 2		В № 8	В № 22
1.3 Специальная оценка условий труда	ПР № 1	ПР № 1	СР № 3	СР № 3	В № 7	В № 46	В № 23
1.4 Материальные затраты на улучшение условий труда на предприятии	ПР № 2	ПР № 3	СР № 5			СР № 6	
Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы							
2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	ПР № 2	ПР № 2	СР № 4, 5	СР № 4	В № 38	СР № 5	В № 60
2.1.1 Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений	ПР № 1	ПР № 1		СР № 4	В № 38	СР № 5	В № 60
2.2 Методы и средства защиты от опасностей	ПР № 3	ПР № 3	СР № 2	СР № 2	СР № 6	В № 42	В № 50
2.2.1 Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	ПР № 2	ПР № 3		СР № 3	СР № 5		
Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности							
3.1 Безопасные условия труда	ПР № 4, 5, 6	ПР № 4, 5, 6	СР № 4	СР № 6	В № 35	В № 47	В № 45, 32
3.1.1 Микроклимат производственных помещений	ПР № 3	ПР № 3	СР № 4	СР № 6	В № 35	В № 47	В № 32
3.2 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта			СР № 8	СР № 8	В № 11, 48	В № 14, 51	В № 27, 39, 29, 48
3.2.1 Профессиональные заболевания			СР № 8	СР № 8	В № 11, 48	В № 14, 51	В № 27, 39,

Наименование разделов и тем по программе	Тип контрольного задания						
	У1	У2	З1	З2	З3	З4	З5
							29, 48
3.3 Методы анализа производственного травматизма			СР № 9	СР № 9	В № 11, 48	В № 14, 51	В № 27, 39, 29, 48
3.3.1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве			СР № 9	СР № 9	В № 11, 48	В № 14, 51	В № 27, 39, 29, 48
3.3.2 Методика расследования несчастного случая			СР № 9	СР № 9	В № 11, 48	В № 14, 51	В № 27, 39, 29, 48
3.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда	ПП № 3, 4	ПП № 3, 4	СР № 7, 10	СР № 7, 10	В № 34	В № 36, 22	В № 40, 18
3.4.1 Инструктаж работников по охране труда			СР № 7, 10	СР № 7, 10	В № 34	В № 36, 22	В № 40, 18
3.4.2 Инструкции по охране труда (ИОТ)			СР № 7, 10	СР № 7, 10	В № 34	В № 36, 22	В № 40, 18
3.5 Требования техники безопасности к техническому состоянию подвижного состава и оборудованию автомобильного транспорта			СР № 9	СР № 9	В № 52	В № 56	В № 41, 57
3.5.1 Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей			СР № 11	СР № 9	В № 52	В № 56	В № 41, 57
3.5.2 Техника безопасности при работе внутривозовского транспорта, при работе с компьютером			СР № 11	СР № 11	В № 52	В № 56	В № 41, 57
3.5.3 Техника безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин			СР № 11	СР № 11	В № 52	В № 56	В № 41, 57
3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий	ПП № 5	ПП № 5	СР № 12	СР № 12	В № 13	В № 38	В № 53
3.6.1 Способы защиты от действия электрического тока	ПП № 5	ПП № 5	СР № 12	СР № 12	В № 13	В № 38	В № 53
3.6.2 Статическое электричество	ПП № 5	ПП № 5	СР № 12	СР № 12	В № 13	В № 38	В № 53
3.7. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	ПП № 6	ПП № 6	СР № 13	СР № 13	В № 55	В № 54, 56	В № 30, 60

Наименование разделов и тем по программе	Тип контрольного задания						
	У1	У2	З1	З2	З3	З4	З5
3.7.1 Протипожарная защита	ПР № 6	ПР № 6	СР № 13	СР № 13	В № 55	В № 54, 56	В № 30, 60
Раздел 4. Организация первой помощи пострадавшим на производстве							
4.1. Правила организации первой помощи пострадавшим на производстве	СР № 14	СР № 14	СР № 4	СР № 4	В № 5	В № 59	В № 57
4.2 Первая помощь при неотложных состояниях	СР № 14	СР № 14	СР № 4	СР № 4	В № 5	В № 59	В № 57

Условные обозначения:

В – вопрос к тестовому зачету, ПР – практическая работа; СР – самостоятельная работа.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условие проведения: дифференцированный зачёт проводится в письменной форме для учебной группы.

Условия приема: студент допускается до сдачи дифференцированного зачёта при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- двенадцати практических работ;
- четырнадцати самостоятельных работ.

Количество вариантов задания: 2 варианта тестовых вопросов.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению заданий: итоговый тест включает 30 вопросов, к каждому из которых предлагается по 4 варианта ответов, из которых верный – 1.

Время выполнения заданий: 45 минут каждому студенту на выполнение итогового теста, 2 – 4 минуты на проверку и уточняющие вопросы.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: перечень вопросов выдаётся студентам на первом занятии обучения.

Порядок проведения: перед началом дифференцированного зачёта преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания; при выполнении тестового задания студент должен внимательно прочитать вопрос и выбрать один наиболее полный и правильный ответ.

2.2 Критерии и система оценивания

Процент правильных ответов	Оценка
90 – 100 %	отлично
80 – 89 %	хорошо
60 – 79 %	удовлетворительно
менее 60 %	не удовлетворительно

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень контрольных заданий

3.1.1 Отчёты по практическим работам:

1. Заполнение карты аттестации рабочих мест
2. Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов
3. Расчет требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла)
4. Определение шумоизолирующих свойств материалов
5. Определение параметров микроклимата производственного помещения
6. Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений
7. Составление схемы причинно-следственных связей при организации перевозок на транспорте
8. Расследование несчастного случая при перевозке грузов
9. Написание инструкции по технике безопасности при перевозке людей
10. Расчет размера опасной зоны подъемно-транспортных машин
11. Определение электрозащитных и технических мероприятий от поражения электрическим током на автотранспортных предприятиях
12. Изучение первичных средств тушения пожаров

Самостоятельные работы:

1. Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд»
2. Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ)
3. Составление плана мероприятий по улучшению условий труда
4. Составление таблицы «Идентификация негативных факторов на рабочем месте»
5. Составление таблицы «Вредные вещества на автотранспортном предприятии»
6. Подготовка перечня средств индивидуальной защиты
7. Составление конспекта «Экономия электроэнергии при освещении и отоплении производственных помещений АТП»
8. Составление конспекта «Производственный травматизм на автотранспортных предприятиях»
9. Составление конспекта «Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности»
10. Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу
11. Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»
12. Составление конспекта «Мероприятия по защите от воздействия электрического тока»
13. Составление конспекта «Современные средства тушения пожаров»
14. Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи. Правила наложения бинтовых повязок

Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачёту

1. Определение «Охрана труда».
2. С какого возраста несовершеннолетний работник может самостоятельно заключать трудовой договор?
3. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?

4. Сколько представителей от работодателя должно быть в комитете (комиссии) по охране труда?
5. Классификация наружных кровоточений.
6. При какой численности людей в учреждении должна быть, кроме схемы эвакуации, разработана инструкция, определяющая действие персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации при пожаре и по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников?
7. Кто проводит специальную оценку условий труда?
8. Организация работы комиссии по охране труда в учреждении.
9. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?
10. Каковы сроки проведения специальной оценки условий труда?
11. Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?
12. Какое время работы относится к ночной смене?
13. Знаки безопасности.
14. Классификация ран по характеру повреждения тканей.
15. Какова периодичность обучения и проверки знаний по безопасности труда?
16. Обязанности работодателя при несчастном случае.
17. Для каких категорий соискателей на вакантное место не устанавливается испытательный срок при приеме на работу?
18. Порядок оформления проверки знаний работников требований охраны труда.
19. К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?
20. Учет специальной одежды, специальной обуви, других СИЗ.
21. Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?
22. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный инструктаж с работниками организации?
23. Является ли замер аэроинного состава воздуха обязательным при специальной оценке по условий труда?
24. Социальная и профессиональная реабилитация.
25. На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?
26. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?
27. Сколько экземпляров акта формы Н1 составляется при расследовании несчастного случая с застрахованным?
28. Устанавливается ли испытание при приеме на работу для лиц, не достигших возраста 18 лет?
29. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?
30. Порядок действий при возникновении пожара в учреждении.
31. Профессиональный стресс.
32. Осуществление общественного контроля за охраной труда.
33. Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?
34. Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?

35. Имеет ли право уполномоченный по охране труда профкома предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случаях угрозы жизни и здоровью работников?
36. Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с опасными и вредными условиями труда.
37. Обязательно ли наличие в ремонтной зоне АТП приточно-вытяжной вентиляции?
38. Опасный производственный фактор.
39. Может ли быть в составе комиссии по расследованию несчастного случая руководитель подразделения, если несчастный случай произошел с работником в его подразделении?
40. Инструкция по охране труда при работе на оборудовании.
41. Порядок оформления работ с повышенной опасностью.
42. Средства защиты от шума и вибрации.
43. Классификация ВОПФ по природе действия.
44. Классификация профессиональных заболеваний.
45. Может ли государственный инспектор труда отстранить от работы специалиста по охране труда?
46. Оценка и учет профессиональных рисков.
47. Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?
48. Состав комиссии по расследованию несчастного случая.
49. Срок хранения материалов специальной оценки условий труда.
50. Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда.
51. Психиатрическое освидетельствование работников, работающих в условиях повышенной опасности.
52. Порядок выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
53. Виды освещения производственных помещений.
54. Кто является ответственным за пожарную безопасность в подразделении?
55. При одновременном нахождении на этаже скольких человек должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации людей в случае пожара, знаки пожарной безопасности?
56. Порядок проведения и фиксации внепланового инструктажа с работниками.
57. Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет?
58. Оформление результатов оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте.
59. Понятие «Вынужденный (профессиональный) риск».
60. Разделение технических средств защиты.

Приложение А

ЗАЧЁТНЫЙ ТЕСТ

по учебной дисциплине: **ОП.07 «Охрана труда»**
для специальности: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам) (базовая подготовка)

Вариант № 1

№	Вопросы	Варианты ответов
1.	Охрана труда – это...	А. Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения В. Личная ответственность за безопасность труда С. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия D. Улучшение условий труда работников
2.	С какого возраста несовершеннолетний работник может самостоятельно заключать трудовой договор?	А. С 16-летнего возраста В. С 18-летнего возраста С. С 14-летнего возраста D. С 15-летнего возраста
3.	Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?	А. Внеплановый В. Целевой С. Вводный D. Повторный
4.	Сколько представителей от работодателя должно быть в комитете (комиссии) по охране труда?	А. один В. Не менее трех С. Не менее двух D. Определяет работодатель совместно с профкомом на паритетной основе
5.	Кровотечения при ранениях классифицируются...	А. Наружное, внутреннее, слабое, обильное, вторичное В. Длительное, кратковременное, пульсирующее, обильное С. Брюшное, полостное, сильное, слабое D. Артериальное, венозное, капиллярное, наружное, внутреннее

№	Вопросы	Варианты ответов
6.	<p>При какой численности людей в учреждении должна быть, кроме схемы эвакуации, разработана инструкция, определяющая действие персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации при пожаре и по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников?</p>	<p>A. При любой численности B. 50 человек и более C. 30 человек и более D. 15 человек и более</p>
7.	<p>Кто проводит специальную оценку условий труда?</p>	<p>A. Комиссия управления образования по аттестации учреждений образования B. Гострудинспекция C. Назначенная приказом работодателя комиссия с привлечением специалистов на договорной основе, в том числе организаций (испытательных лабораторий), аккредитованных на этот вид деятельности D. Комиссия вышестоящего органа управления</p>
8.	<p>Комитет (комиссия) по охране труда в учреждении организует...</p>	<p>A. Совместные действия администрации и работников по выполнению комплекса мероприятий по ОТ B. Управление охраной труда C. Обучение безопасным методам и приемам выполнения всех видов работ D. Аттестацию рабочих мест по условиям труда</p>
9.	<p>Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?</p>	<p>A. Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий B. Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года C. Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год D. Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий</p>
10.	<p>Каковы сроки проведения специальной оценки условий труда?</p>	<p>A. Ежегодно B. Не реже 1 раза в 3 года C. Не реже 1 раза в 5 лет D. После реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию</p>
11.	<p>Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?</p>	<p>A. Актом специального расследования B. Актом формы Н-2 C. Актом произвольной формы D. Актом по форме Н-1</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
12.	Какое время работы относится к ночной смене?	<p>A. С 23 часов до 6 часов</p> <p>B. С 1 часа ночи до 7 часов</p> <p>C. С 24 часов до 7 часов</p> <p>D. С 22 часов до 6 часов</p>
13.	Напоминание в виде знаков безопасности – это...	<p>A. Средство защиты</p> <p>B. Организационно-технический вид защиты</p> <p>C. Форма защиты</p> <p>D. Метод защиты</p>
14.	По характеру повреждения тканей раны различают...	<p>A. наружные, внутренние, открытые, закрытые</p> <p>B. Брюшные, полостные, грудные, черепные</p> <p>C. Резаные, рубленые, колотые, рваные, ушибленные, укушенные, огнестрельные</p> <p>D. Механического воздействия, термического воздействия, химического воздействия, электрического воздействия</p>
15.	Какова периодичность обучения и проверки знаний по безопасности труда?	<p>A. Не реже 1 раза в 6 лет</p> <p>B. Не реже 1 раза в 5 лет</p> <p>C. Не реже 1 раза в год</p> <p>D. Не реже 1 раза в 3 года</p>
16.	При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан немедленно...	<p>A. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации</p> <p>B. Организовать оказание первой помощи пострадавшему</p> <p>C. Обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет</p> <p>D. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия</p>
17.	При приеме на работу испытательный срок не устанавливается...	<p>A. Лицам, не достигших возраста 18 лет</p> <p>B. Женщинам</p> <p>C. Лицам, принимаемых на работу на условиях совместительства</p> <p>D. Лицам, не достигшим возраста 21 год</p>
18.	Проверка знаний у всех работников требований охраны труда оформляется...	<p>A. Записью в журнале учета инструктажей</p> <p>B. Приказом руководителя и ведомостью</p> <p>C. Протоколом, утвержденным приказом руководителя</p> <p>D. Списком, утвержденным приказом руководителя</p>
19.	К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?	<p>A. К лечебно-профилактическим и санитарно-бытовым мероприятиям</p> <p>B. К организационным видам защиты</p> <p>C. К техническим средствам защиты</p> <p>D. К мероприятиям по обеспечению средствами индивидуальной защиты</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
20.	Специальная одежда, специальная обувь, другие СИЗ учитываются...	<p>A. В журнале выдачи СИЗ B. В расписке о получении СИЗ C. В ведомости выдачи СИЗ D. В личной карточке учета выдачи СИЗ</p>
21.	Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?	<p>A. Нет, так как он является заинтересованным лицом B. Имеет право C. Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания D. Имеет право принимать участие только его доверенное лицо</p>
22.	Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный инструктаж с работниками организации?	<p>A. Специалист по охране труда B. Начальник цеха, отдела C. Работодатель D. Непосредственный руководитель</p>
23.	Является ли замер аэроинного состава воздуха обязательным при специальной оценке по условий труда?	<p>A. Решает комиссия по охране труда B. Решает комиссия по проведению аттестации C. Нет D. Да</p>
24.	Социальная и профессиональная реабилитация – это...	<p>A. Протезирование B. Направление пострадавшего на учебу с целью получения новой профессии C. Санаторно-курортное оздоровление D. Лечение</p>
25.	На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?	<p>A. Постоянные и переносные B. Запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие C. Предписывающие и предупреждающие D. Запрещающие и предупреждающие</p>
26.	Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?	<p>A. Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года B. Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности – не реже 1 раза в год C. Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий D. Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий</p>
27.	Сколько экземпляров акта формы Н1 составляется при расследовании несчастного случая с застрахованным?	<p>A. Пять B. Четыре C. Два D. Три, если случай является страховым</p>
28.	Устанавливается ли испытание при приеме на работу для лиц, не достигших возраста 18 лет?	<p>A. Устанавливается на срок до 6 месяцев B. Устанавливается на срок до 3 месяцев C. Не устанавливается D. Срок устанавливает работодатель</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
29.	<p>В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?</p>	<p>А. при гибели в результате несчастного случая более двух работников; В. при расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом; С. при групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более; Д. если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.</p>
30.	<p>При возникновении пожара в учреждении, лицо, заметившее пожар, обязано немедленно...</p>	<p>А. Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации В. Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Сообщить руководителю или лицу, его замещающему. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар С. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации. Сообщить в пожарную часть по телефону 01 Д. Сообщить руководителю учреждения. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации. Сообщить в пожарную часть по телефону 01</p>

Вариант № 2

№	Вопросы	Варианты ответов
1	<p>Профессиональный стресс – это...</p>	<p>А. Эмоциональная нагрузка В. Источник опасности С. Риск повреждения здоровья Д. Не определен законодательством</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
2	Общественный контроль за охраной труда осуществляет...	<p>А. Уполномоченный по охране труда профкома</p> <p>В. Руководитель подразделения</p> <p>С. Специалист по охране труда</p> <p>Д. Административная комиссия</p>
3	Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?	<p>А. Не более 15 кг</p> <p>В. Не более 20 кг</p> <p>С. Не более 7 кг</p> <p>Д. Не более 12 кг</p>
4	Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?	<p>А. Перед допуском к работе</p> <p>В. Один раз в 2 года</p> <p>С. Один раз в полугодие</p> <p>Д. Ежегодно</p>
5	Имеет ли право уполномоченный по охране труда профкома предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случаях угрозы жизни и здоровью работников?	<p>А. Не имеет права</p> <p>В. Имеет право</p> <p>С. Имеет право только к заведующим кабинетами, к которым предъявляются повышенные требования безопасности</p> <p>Д. Имеет право только к заместителям работодателя</p>
6	Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с опасными и вредными условиями труда проводятся с целью...	<p>А. Профпригодности работника к выполняемой работе</p> <p>В. Выявления общего заболевания</p> <p>С. Предупреждения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Д. Выявления первичных признаков профессионального заболевания</p>
7	Обязательно ли наличие в ремонтной зоне АТП приточно-вытяжной вентиляции?	<p>А. Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах и открывающиеся фрамуги в оконных проемах</p> <p>В. Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах</p> <p>С. Не обязательно</p> <p>Д. Должна быть обязательно</p>
8	Опасный производственный фактор – это...	<p>А. Химическое соединение, превышающее ПДК</p> <p>В. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья или смерти</p> <p>С. Тяжесть труда</p> <p>Д. Напряженность труда</p>
9	Может ли быть в составе комиссии по расследованию несчастного случая руководитель подразделения, если несчастный случай произошел с работником в его подразделении?	<p>А. Может, если работник был ознакомлен с техникой безопасности</p> <p>В. Может, если руководитель подразделения является уполномоченным по охране труда</p> <p>С. Не может как заинтересованное лицо</p> <p>Д. Может, если руководитель подразделения является председателем профсоюзного комитета</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
10	Инструкция по охране труда при работе на оборудовании включает разделы...	<p>А. Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.</p> <p>В. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Действия в аварийных ситуациях. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.</p> <p>С. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.</p> <p>Д. Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы</p>
11	Работы с повышенной опасностью оформляются...	<p>А. Распоряжением работодателя</p> <p>В. Наряд-допуском, в соответствии с перечнем работ, утвержденных приказом работодателя</p> <p>С. Договором подряда на выполнение работ</p> <p>Д. Письменным заявлением руководителя работ</p>
12	Локальная вибрация относится...	<p>А. К напряженности труда.</p> <p>В. К тяжести трудового процесса</p> <p>С. К факторам трудового процесса</p> <p>Д. К физическим факторам</p>
13	По природе действия ВОПФ разделяются на...	<p>А. Токсические, раздражающие, канцерогенные, сенсибилизирующие.</p> <p>В. Оптимальные, допустимые, вредные, опасные</p> <p>С. Чрезвычайно опасные, высоко опасные, умеренно опасные, малоопасные</p> <p>Д. Физические, химические, биологические, психофизиологические</p>
14	Профессиональные заболевания классифицируются...	<p>А. Кратковременные, длительные</p> <p>В. Тяжелые, легкие</p> <p>С. Острые, хронические</p> <p>Д. Приобретенные, врожденные</p>
15	Может ли государственный инспектор труда отстранить от работы специалиста по охране труда?	<p>А. Может, если специалист не прошел в установленном порядке обучение по охране труда, инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда</p> <p>В. Может только по согласованию с вышестоящим органом управления</p> <p>С. Не может, вопрос об отстранении от работы решает работодатель</p> <p>Д. Не может, такого права у него нет</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
16	Оценка и учет профессиональных рисков – это...	<p>A. Функция системы управления охранной труда</p> <p>B. Система защиты от ВОПФ</p> <p>C. Принцип управления охраной труда</p> <p>D. Метод управления охраной труда</p>
17	Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?	<p>A. Лечебное учреждение</p> <p>B. Бюро медико-социальной экспертизы</p> <p>C. Клинико-экспертная комиссия (КЭК)</p> <p>D. Врачебно-трудовая экспертная комиссия (ВТЭК)</p>
18	Для расследования несчастного случая работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее...	<p>A. 6 человек</p> <p>B. 5 человек</p> <p>C. 4 человек</p> <p>D. 3 человек</p>
19	Срок хранения материалов специальной оценки условий труда составляет...	<p>A. 15 лет</p> <p>B. 45 лет</p> <p>C. 50 лет</p> <p>D. 30 лет</p>
20	Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда определяется...	<p>A. По травмобезопасности, по электробезопасности, по наличию инструкций по охране труда и средств обучения</p> <p>B. По наличию средств индивидуальной и коллективной защиты, по состоянию пожарной и электробезопасности</p> <p>C. По производственному оборудованию, по устройствам и приспособлениям</p> <p>D. По вредности и опасности, по травмобезопасности, по обеспечению СИЗ и эффективностью этих средств</p>
21	Работники, работающие в условиях повышенной опасности, проходят психиатрическое освидетельствование...	<p>A. Не реже 1 раза в 3 года</p> <p>B. Не реже 1 раза в 2 года</p> <p>C. Не реже 1 раза в 5 лет</p> <p>D. Не реже 1 раза в 4 года</p>
22	Кому бесплатно выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?	<p>A. Работникам, работа, которых связана с воздействием ВОПФ и загрязнением</p> <p>B. Определяет руководитель</p> <p>C. Всем работникам</p> <p>D. Неэлектротехническому персоналу</p>
23	Световую среду на рабочем месте формируют виды освещения	<p>A. Электрическое и неэлектрическое</p> <p>B. Бытовое и рабочее</p> <p>C. Естественное и искусственное</p> <p>D. Рабочее и нерабочее</p>
24	Кто является ответственным за пожарную безопасность в подразделении?	<p>A. Руководитель подразделения</p> <p>B. Заместитель руководителя подразделения</p> <p>C. Лицо, назначенное приказом работодателя ответственным за противопожарное состояние учреждения (сооружений и помещений)</p> <p>D. Лицо, назначенное распоряжением руководителя подразделения</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
25	При одновременном нахождении на этаже скольких человек должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации людей в случае пожара, знаки пожарной безопасности, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре?	<p>A. Более 30 человек</p> <p>B. Более 20 человек</p> <p>C. Более 5 человек</p> <p>D. Более 10 человек</p>
26	Запись проведения внепланового инструктажа с работниками заносится...	<p>A. В журнал регистрации внепланового инструктажа</p> <p>B. В журнал вводного инструктажа</p> <p>C. В ведомость</p> <p>D. В журнал регистрации инструктажа на рабочем месте</p>
27	Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет?	<p>A. Не запрещается при сокращенной рабочей смене</p> <p>B. Запрещается</p> <p>C. Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников</p> <p>D. Не запрещается, если условия труда относятся к классу 1</p>
28	Результаты оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте заносятся...	<p>A. В протокол инструментальных замеров</p> <p>B. В карту специальной оценки условий труда</p> <p>C. В сводную ведомость</p> <p>D. В ведомость аттестации рабочих мест</p>
29	Вынужденный (профессиональный) риск – это...	<p>A. Вероятность получить повреждение здоровью</p> <p>B. Объект опасности</p> <p>C. Источник опасности</p> <p>D. Необходимость выполнять профессиональные функции в условиях действия источников опасности</p>
30	Технические средства защиты подразделяются на...	<p>A. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и коллективной защиты (СКЗ)</p> <p>B. СИЗ, спецодежду и спецобувь</p> <p>C. Организационные виды защиты и знаки безопасности</p> <p>D. Средства индивидуальной защиты и виды защиты</p>

ОТВЕТЫ к ЗАЧЁТНОМУ ТЕСТУ

дисциплина: **ОП.07 Охрана труда**

специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Вариант № 1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вариант ответа	С	А	В	Д	Д	В	С	А	В	С	Д	Д	В	С	Д

№ вопроса	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Вариант ответа	В	А	С	Д	Д	В	Д	Д	В	В	А	Д	С	А	А

Вариант № 2

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вариант ответа	Д	А	С	Д	В	Д	Д	В	С	А	В	Д	Д	С	А

№ вопроса	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Вариант ответа	А	Д	Д	В	Д	С	А	С	С	Д	Д	В	В	Д	А

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по дисциплине ОП.07 Охрана труда
для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по
видам) (базовая подготовка)

Рабочая программа разработана Екимовой Е.С., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа дисциплины ОП.07 Охрана труда составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 376 от 22.04.2014 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику дисциплины;
- структуру и содержание дисциплины;
- условия реализации дисциплины;
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины;
- комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине.

В общей характеристике определены место дисциплины в учебном процессе, цели и планируемые результаты освоения дисциплины.

В структуре определён объём дисциплины, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание дисциплины раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы дисциплины, их содержание, объём часов, перечислены практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции на формирование которых направлено изучение дисциплины.

Условия реализации дисциплины содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

Реализация рабочей программы учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент
Председатель ЦК № 9 СПб ГБПОУ «АТТ»

Т.А. Березин