

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 « 24 » апреля 2024 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от « 24 » апреля 2024 г.
№ 803/132а

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-41, 42, 43	ДЭ-45
Курс	3	4
Семестр	5,6	7, 8
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час., в т.ч.:	70	70
- лекции, уроки, час.	58	58
- практические занятия, час.	12	12
- лабораторные занятия, час.	0	0
- курсовой проект/работа, час.	0	0
Самостоятельная работа, час.	24	24
Максимальная учебная нагрузка, час.	94	94
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль Дифференцированный зачет	Семестровый контроль Дифференцированный зачет

2024 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» Е.С. Екимова

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 2 «Общеобразовательные дисциплины»

Протокол № 8 от « 09 » марта 2023 г.

Председатель ЦК № 9 Т.А. Березин

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист А.В. Жуковская

Зав. методическим кабинетом Е.В. Мельникова

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 27 » марта 2024 г.

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

Акт согласования с работодателем
№ 5 от « 24 » апреля 2024 г.

Содержание

1	Общая характеристика программы	3
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	3
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2	Структура и содержание программы	7
2.1	Структура и объём программы	7
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	8
2.3	Тематический план и содержание программы	9
3	Условия реализации программы	19
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	19
3.2	Учебно-методическое обеспечение программы	19
4	Контроль и оценка результатов освоения программы	20
	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 – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

У2 – использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;

У3 – осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;

У4 – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

У5 – проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности.

знать:

З1 – законодательство в области охраны труда;

З2 – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;

З3 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

З4 – правила охраны труда, промышленной санитарии;

З5 – меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;

З6 – права и обязанности работников в области охраны труда.

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

Общие компетенции:

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

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

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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

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

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

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

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

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

Профессиональные компетенции:

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.

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.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

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 – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Опасные и вредные производственные факторы	1	Для приобретения умений по определению параметров микроклимата и уровня шума в производственном помещении
У2 – использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	1	Для приобретения навыков по применению современных средств коллективной и индивидуальной защиты

У3 – осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	1	Для приобретения практических навыков в организации обучения и проверки знаний по охране труда
У4 – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	Организация управления охраной труда на предприятии	1	Для приобретения практических навыков в разработке основополагающих документов по охране труда на современном предприятии
У5 – проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	1	Для более углубленного изучения темы «Специальная оценка условий труда (СОУТ)»
31 – законодательство в области охраны труда	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	1	Для более углубленного изучения темы «Основные положения законодательства об охране труда на предприятии»
32 – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	3.4 Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	2	Для более расширенного изучения требований безопасности при перевозке опасных грузов, погрузочно-разгрузочных работах, техники безопасности при работе внутризаводского транспорта
33 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	1	Для более углубленного рассмотрения изменений в трудовом законодательстве
34 – правила охраны труда, промышленной санитарии	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	1	Для получения знаний о территориях, зданиях и помещениях АТП

35 – меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека	Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	2	Для более расширенного изучения темы «Пожарная безопасность и профилактика пожаров»
36 – права и обязанности работников в области охраны труда	Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	1	Для более углубленного изучения темы «Обязанности работодателя и работника в области охраны труда»
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	Контроль и оценка результатов освоения программы
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	9	3	6	6	0	0	0
Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы	21	5	16	10	6	0	0
Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	56	14	42	36	6	0	0
Раздел 4 Организация первой помощи пострадавшим на производстве	8	2	6	6	0	0	0
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		-		-	-	0	0
Итого объем образовательной программы	94	24	70	58	12	0	0

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

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

Учебный год	2024/2025		2025/2026		2026/2027		2027/2028		ИТОГО
Курс	I		II		III		IV		
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч:					26	44			70
Лекции, уроки					20	38			58
практические занятия					6	6			12
лабораторные занятия					-	-			-
курсовой проект/работа					-	-			-
Самостоятельная работа					10	14			24
Максимальный объем часов					36	58			94
Форма промежуточной аттестации					СК	ДЗ			ДЗ

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

Учебный год	2024/2025		2025/2026		2026/2027		2027/2028		ИТОГО
Курс	I		II		III		IV		
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч:							26	44	70
Лекции, уроки							20	38	58
практические занятия							6	6	12
лабораторные занятия							-	-	-
курсовой проект/работа							-	-	-
Самостоятельная работа							10	14	24
Максимальный объем часов							36	58	94
Форма промежуточной аттестации							СК	ДЗ	ДЗ

№ 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 умений и знаний, компетенций
6	Практическая работа № 1 Расчет требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла)	2	Методические указания по выполнению практических работ	О3	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
7	2.2. Методы и средства защиты от опасностей Механизация производственных процессов и дистанционное управление	2	Презентация по теме занятия СНиП	О1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
8	Практическая работа № 2 Определение шумоизолирующих свойств материалов	2	Методические указания по выполнению практических работ Шумомер	О4	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
9	2.2.1 Защита от источников тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты. Экобиозащита.	2	Презентация по теме занятия	О1 О3	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
	Самостоятельная работа № 6 Подготовка перечня средств индивидуальной защиты	1		Перечень	
10	2.3 Микроклимат производственных помещений Понятие «Микроклимат производственных помещений». Метеорологические условия. Параметры микроклимата. Классификация микроклимата по параметрам. Мероприятия по улучшению показателей микроклимата	2	Презентация по теме занятия	О1 О3	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
11	Практическая работа № 3 Определение параметров микроклимата производственного помещения	2	Методические указания по выполнению практических работ Анемометр, термогигрометр	О4	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1

№ 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 умений и знаний, компетенций
	Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	6			
12	3.1 Безопасные условия труда Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям автотранспортных предприятий	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
13	3.1.2 Освещение производственных помещений АТП Виды освещения по источникам света. Классификация искусственного освещения. Коэффициент естественного освещения (КЕО). Нормирование КЕО. Виды ламп и светильников Самостоятельная работа № 7 Составление конспекта «Экономия электроэнергии при освещении и отоплении производственных помещений»	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2 Конспект	У1 – У5 31 – 36 ПК 1.1 – ПК 3.1 ОК1 – ОК9
	Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля				
	Всего за 5 семестр (9 кл.) Всего за 7 семестр (11 кл.)	36			
	Семестр 6 (9 кл.) Семестр 8 (11 кл.)				
14	Практическая работа № 4 Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений	2	Методические указания по выполнению практических работ Люксметр	О4	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1

№ 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 умений и знаний, компетенций
15	3.1.3 Технические средства для оптимизации параметров рабочей зоны производственных помещений Вентиляция. Назначение и виды вентиляции: общеобменная и местная, естественная и принудительная. Требования, предъявляемые к вентиляции на АТП. Отопление. Назначение отопления. Виды отопления по теплоносителю.	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
16	3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта Понятие «Несчастный случай на производстве», «Производственная травма». Профессиональные и профессионально обусловленные заболевания. Основные причины травматизма и профзаболеваний. Классификация несчастных случаев на производстве	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
17	3.4 Методы анализа производственного травматизма Схемы причинно-следственных связей. Составление схемы причинно-следственных связей несчастного случая на производстве Самостоятельная работа № 8 Составление конспекта «Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности»	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1 Конспект	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
18	3.4.1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве Порядок расследования несчастных случаев в зависимости от степени тяжести и от количества пострадавших. Оформление и учет несчастных случаев на производстве. Документы по расследованию несчастных случаев на производстве. Состав комиссии по расследованию несчастного случая. Сроки расследования несчастного случая	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1

№ 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 умений и знаний, компетенций
19	3.4.2. Расследование несчастного случая при перевозке грузов Решение ситуационных задач	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал по вариантам задания	О1 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
20	3.4.3 Заполнение акта по форме Н-1 Оформление акта по расследованию несчастного случая на производстве. Решение ситуационных задач	2	Презентация по теме занятия Раздаточный материал по вариантам задач	О1 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
20	3.5 Организация обучения и проверки знаний по охране труда Обучение работников автотранспортных предприятий безопасности труда. Виды и периодичность обучения. Обучение оказания первой помощи пострадавшим. Проверка знаний работников Воспитательный компонент Беседа «Как противостоять агрессии и разрешить конфликт?»	2	Презентация по теме занятия	О1 О2 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
21	3.5.1 Инструктаж работников по охране труда Виды инструктажей. Их назначение. Порядок проведения и оформления инструктажей. Самостоятельная работа № 9 Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1 План	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
22	3.5.2 Инструкции по охране труда (ИОТ) Назначение ИОТ. Отличие ИОТ от должностных инструкций. Схема ИОТ. Требования, предъявляемые к ИОТ. Порядок разработки, согласования и утверждения ИОТ	2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1

№ 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 умений и знаний, компетенций
23	3.5.2 Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей Понятие «Техника безопасности». Техника безопасности при перевозке опасных грузов. Классификация опасных грузов. Требования к оборудованию автомобилей, предназначенных для перевозки опасных грузов. Техника безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
24	3.5.3 Техника безопасности при работе внутризаводского транспорта, при работе с компьютером Понятие «внутризаводской транспорт». Его виды. Требования, предъявляемые к внутризаводскому транспорту. Техника безопасности при работе за компьютером Самостоятельная работа № 10 Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Д2 Конспект	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
25	Практическая работа № 5 Расчет размера опасной зоны подъемно-транспортных машин	2	Методические указания по выполнению практических работ	О4 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
26	3.6 Электробезопасность автотранспортных предприятий Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на сопротивляемость организма человека прохождению тока. Виды электротравм: общие и местные электротравмы. Неотпускающий ток. Правила оказания первой помощи пострадавшему от действия тока	2	Презентация по теме занятия	О1 Д2	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1

№ 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 умений и знаний, компетенций
32	Практическая работа № 6 Изучение первичных средств тушения пожаров	2	Методические указания по выполнению практических работ	О4 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
Раздел 4. Организация первой помощи пострадавшим на производстве		6			
33	4.1 Организация первой помощи пострадавшим на производстве Понятие «Первая помощь». Законодательство РФ о первой помощи. Понятие «Крайняя необходимость».	2	Презентация по теме занятия	О1 Д1	У1 – У5 31 – 36 ОК1 – ОК9 ПК 1.1 – ПК 3.1
34	4.2 Первая помощь при неотложных состояниях Понятие «Неотложное состояние». Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим. Первая помощь при отравлениях, ушибах, растяжениях, переломах, обморожениях, ожогах, поражении электрическим током Самостоятельная работа № 13 Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи	2 2	Презентация по теме занятия	О1 О3 Перечень	У1 – У5 31 – 36 ПК 1.1 – ПК 3.1 ОК1 – ОК9
36	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2			
	Всего за 6 семестр (9 кл.) Всего за 8 семестр (11 кл.)	94			
	Итого объем образовательной программы.	94			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение программы

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 Учебно-методическое обеспечение программы

Основная литература:

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

О4 Екимова Е.С., Методические рекомендации по выполнению практических работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2023.

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

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	<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 электротехнических средств 	<p>Самостоятельная работа № 3 Составление конспекта «План мероприятий по улучшению условий труда»</p> <p>Практическая работа № 1 Расчет требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла)</p>
У2 – использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	<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>Самостоятельная работа № 5 Составление таблицы «Вредные вещества на автотранспортном предприятии»</p> <p>Практическая работа № 2 Определение шумоизолирующих свойств материалов</p>
У3 – осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение	<ul style="list-style-type: none"> - составление плана инструктажа; - оценка производственного процесса по степени воздействия негативных факторов; - классификация условий труда; - составление паспорта санитарно-технического состояния производственного участка 	<p>Самостоятельная работа № 9 Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу</p>
У4 – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	<ul style="list-style-type: none"> - заполнение журналов регистрации инструктажей на рабочем месте; - проверка периодичности проведения инструктажей; - порядок заполнения индивидуальной карты СИЗ 	<p>Самостоятельная работа № 2 Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ)</p>
У5 – проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - порядок проведения СОУТ; - составление схемы причинно-следственных связей несчастного случая на производстве; - классификация условий труда 	<p>Практическая работа № 1 Расчет параметров воздухообмена</p>

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
и травмобезопасности		
Знать:		
31 – законодательство в области охраны труда	<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 - виды ответственности за нарушение требований охраны труда 	<p>Самостоятельная работа № 1 Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд»</p> <p>Самостоятельная работа № 14 Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи</p> <p>Практическая работа № 3 Определение параметров микроклимата производственного помещения</p>
32 – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере 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 	<p>Самостоятельная работа № 2 Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ)</p>
33 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> - формулирование основных положений трудового законодательства; - документы по охране труда на производственном участке; - порядок проведения СОУТ; - организация работы специалиста по охране труда 	<p>Самостоятельная работа № 8 Составление конспекта «Мероприятия улучшению условий труда»</p>
34 – правила охраны труда, промышленной санитарии	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение безопасных условий труда; - требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям; - классификация метеорологических условий; - организация вентиляции, освещения и отопления 	<p>Самостоятельная работа № 3 Составление конспекта «План мероприятий по улучшению условий труда»</p> <p>Самостоятельная работа № 10 Составление плана вводного</p>

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
		инструктажа при приеме на работу Самостоятельная работа № 11 Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»
35 – меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека	- описание причин возникновения пожаров на АТП; - области применения первичных средств пожаротушения; - формулирование правил противопожарного режима; - указание мероприятий по профилактике пожаров	Практическая работа № 6 Изучение первичных средств тушения пожаров Самостоятельная работа № 13 Составление конспекта «Современные средства тушения пожаров»
36 – права и обязанности работников в области охраны труда	- формулирование обязанностей работодателя и работников в области охраны труда; - виды ответственности за нарушение требований охраны труда	Самостоятельная работа № 9 Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу

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-41, 42, 43	ДЭ-45
Курс	3	4
Семестр	5,6	7, 8
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль Дифференцированный зачет	Семестровый контроль Дифференцированный зачет

Разработчик:

преподаватель СПБ ГБПОУ «АТТ» Е.С. Екимова

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 9 «Автомобиле и тракторостроение»
Протокол № 8 от « 13 » марта 2024 г.

Председатель ЦК № 2 Е.Н. Петропавловская

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист А.В Жуковская

Зав. методическим кабинетом Е.В. Мельникова

Рассмотрено и одобрено
Методическим советом СПБ ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «27» марта 2024 г.

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

Акт согласования с работодателем
№ 5 от «24» апреля 2024 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от « 24 » апреля 2024 г.

Утверждено
Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ»
№_803/132а от «24» апреля 2024 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 дисциплине ОП.07 Охрана труда.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения (9 класс):

- промежуточной аттестации в 5 семестре в форме семестрового контроля;
- промежуточной аттестации в 6 семестре в форме дифференцированного зачета.
- промежуточной аттестации в 7 семестре в форме семестрового контроля (11 класс);
- промежуточной аттестации в 8 семестре в форме дифференцированного зачета.

Семестровый контроль проводится одновременно для всей группы путем выведения средней оценки за запланированные программой работы.

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы в виде тестового задания.

1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

Промежуточная аттестация в 5 (7) семестре.

Промежуточная аттестация в 6 (8) семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	- оценка степени воздействия вредных и опасных производственных факторов; - выбор средств индивидуальной и коллективной защиты; - выбор первичных средств пожаротушения; - выбор электрозащитных средств	Вопросы 2,20, 24, 30
У2 – использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	- выбор шумозащитных средств, шумоизолирующих материалов; - определение соответствия санитарным нормам параметров микроклимата, освещенности, шума, вибрации; - определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Вопросы 2, 4, 11, 13, 12, 26, 28
У3 – осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение	- составление плана инструктажа; - оценка производственного процесса по степени воздействия негативных факторов; - классификация условий труда; - составление паспорта санитарно-технического состояния производственного участка	Вопросы 3, 9

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
У4 – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	<ul style="list-style-type: none"> - заполнение журналов регистрации инструктажей на рабочем месте; - проверка периодичности проведения инструктажей; - порядок заполнения индивидуальной карты СИЗ 	Вопросы 11, 17, 18, 20
У5 – проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности	<ul style="list-style-type: none"> - порядок проведения СОУТ; - составление схемы причинно-следственных связей несчастного случая на производстве; - классификация условий труда 	Вопросы 11, 17, 19. 29
Знать:		
31 – законодательство в области охраны труда	<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 - виды ответственности за нарушение требований охраны труда 	Вопросы 2, 12, 20
32 – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере 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 	Вопросы 3, 4, 13, 20, 22, 25
33 – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> - формулирование основных положений трудового законодательства; - документы по охране труда на производственном участке; - порядок проведения СОУТ; - организация работы специалиста по 	Вопросы 23, 25

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
	охране труда	
34 – правила охраны труда, промышленной санитарии	- обеспечение безопасных условий труда; - требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям; - классификация метеорологических условий; - организация вентиляции, освещения и отопления	Вопросы 13, 14, 16, 21, 27, 30
35 – меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека	- описание причин возникновения пожаров на АТП; - области применения первичных средств пожаротушения; - формулирование правил противопожарного режима; - указание мероприятий по профилактике пожаров	Вопрос 29
36 – права и обязанности работников в области охраны труда	- формулирование обязанностей работодателя и работников в области охраны труда; - виды ответственности за нарушение требований охраны труда	Вопросы 2, 4, 7, 8

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Промежуточная аттестация в 5/7 семестре – семестровый контроль.

Условия приема: до сдачи промежуточной аттестации в виде семестрового контроля допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- 13 самостоятельных работ:

1. Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд»;
2. Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ);
3. Составление конспекта «План 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»;
8. Составление конспекта «Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности»;
9. Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу;
10. Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»;

11. Составление конспекта «Мероприятия по защите от воздействия электрического тока»;
12. Составление конспекта «Современные средства тушения пожаров»;
13. Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи.

- 6 практических работ:

1. Расчет требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла);
2. Определение шумоизолирующих свойств материалов;
3. Определение параметров микроклимата производственного помещения;
4. Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений;
5. Расчет размера опасной зоны подъемно-транспортных машин;
6. Изучение первичных средств тушения пожаров.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:
дифференцированный зачет включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

Промежуточная аттестация в 6/8 семестре – дифференцированный зачет.

Условия приема: до сдачи дифференцированного зачета допускаются студенты при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- 13 самостоятельных работ:

1. Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд»;
2. Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии (СУОТ);
3. Составление конспекта «План 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»;
8. Составление конспекта «Мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности»;
9. Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу;
10. Составление конспекта «Безопасные условия труда на рабочем месте»;
11. Составление конспекта «Мероприятия по защите от воздействия электрического тока»;
12. Составление конспекта «Современные средства тушения пожаров»;
13. Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи.

- 6 практических работ:

1. Расчет требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла);

2. Определение шумоизолирующих свойств материалов;
 3. Определение параметров микроклимата производственного помещения;
 4. Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений;
 5. Расчет размера опасной зоны подъемно-транспортных машин;
 6. Изучение первичных средств тушения пожаров.
- итогового тестирования.

Количество вариантов:

2 варианта тестовых заданий.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению заданий:

в каждом варианте 30 вопросов.

Время выполнения заданий:

30 минут на выполнение заданий, 60 минут на проверку.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки:

с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, перечень вопросов выдаётся студентам на первом занятии обучения.

с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, вопросы рассматриваются на занятиях.

Порядок проведения:

перед началом дифференцированного зачета преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания.

при выполнении тестового задания студент должен внимательно прочитать вопрос, прочитать все варианты ответов и выбрать один, наиболее полный и правильный ответ.

2.2 Критерии и система оценивания

Промежуточная аттестация в 5/7 семестре.

Промежуточная аттестация во 6/8 семестре.

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

Промежуточная аттестация в 5/7 семестре.

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

Промежуточная аттестация в 6/8 семестре

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 кровотечений.
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>A. Уполномоченный по охране труда профкома</p> <p>B. Руководитель подразделения</p> <p>C. Специалист по охране труда</p> <p>D. Административная комиссия</p>
3	Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?	<p>A. Не более 15 кг</p> <p>B. Не более 20 кг</p> <p>C. Не более 7 кг</p> <p>D. Не более 12 кг</p>
4	Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?	<p>A. Перед допуском к работе</p> <p>B. Один раз в 2 года</p> <p>C. Один раз в полугодие</p> <p>D. 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>A. Не имеет права</p> <p>B. Имеет право</p> <p>C. Имеет право только к заведующим кабинетами, к которым предъявляются повышенные требования безопасности</p> <p>D. 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>A. Профпригодности работника к выполняемой работе</p> <p>B. Выявления общего заболевания</p> <p>C. Предупреждения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>D. Выявления первичных признаков профессионального заболевания</p>
7	Обязательно ли наличие в ремонтной зоне АТП приточно-вытяжной вентиляции?	<p>A. Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах и открывающиеся фрамуги в оконных проемах</p> <p>B. Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах</p> <p>C. Не обязательно</p> <p>D. Должна быть обязательно</p>
8	Опасный производственный фактор – это...	<p>A. Химическое соединение, превышающее ПДК</p> <p>B. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья или смерти</p> <p>C. Тяжесть труда</p> <p>D. 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>A. Может, если работник был ознакомлен с техникой безопасности</p> <p>B. Может, если руководитель подразделения является уполномоченным по охране труда</p> <p>C. Не может как заинтересованное лицо</p> <p>D. 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	<p>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>	<p>A. Более 30 человек B. Более 20 человек C. Более 5 человек D. Более 10 человек</p>
26	<p>Запись проведения внепланового инструктажа с работниками заносится...</p>	<p>A. В журнал регистрации внепланового инструктажа B. В журнал вводного инструктажа C. В ведомость D. В журнал регистрации инструктажа на рабочем месте</p>
27	<p>Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет?</p>	<p>A. Не запрещается при сокращенной рабочей смене B. Запрещается C. Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников D. Не запрещается, если условия труда относятся к классу 1</p>
28	<p>Результаты оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте заносятся...</p>	<p>A. В протокол инструментальных замеров B. В карту специальной оценки условий труда C. В сводную ведомость D. В ведомость аттестации рабочих мест</p>
29	<p>Вынужденный (профессиональный) риск – это...</p>	<p>A. Вероятность получить повреждение здоровью B. Объект опасности C. Источник опасности D. Необходимость выполнять профессиональные функции в условиях действия источников опасности</p>
30	<p>Технические средства защиты подразделяются на...</p>	<p>A. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и коллективной защиты (СКЗ) B. СИЗ, спецодежду и спецобувь C. Организационные виды защиты и знаки безопасности 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 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 № 2 СПб ГБПОУ «АТТ»

Петропавловская Е.Е.