

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: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДА-41, ДА-42	-
Курс	3	-
Семестр	5, 6	-
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:	38	-
- лекции, уроки, час.	22	-
- практические занятия, час.	12	-
- лабораторные занятия, час.	-	-
- курсовой проект/работа, час.	-	-
- промежуточная аттестация, час.	4	-
Промежуточная аттестация в форме экзамена, в т.ч.		-
- самостоятельная работа, час.	-	-
- консультации, час.	-	-
- экзамен, час.	-	-
Самостоятельная работа, час.	0	-
Итого объём образовательной программы, час.	38	-
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль, семестровый контроль	

2024 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 634 от 29.07.2022 года

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Е.С. Екимова

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 2 «Общепрофессиональные дисциплины»  
Протокол № 8 от «13» марта 2024 г.

Председатель ЦК Петропавловская Е.Н.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

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

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

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

## Содержание

1	Общая характеристика программы	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2	Структура и содержание программы	6
2.1	Структура и объём программы	6
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	7
2.3	Тематический план и содержание программы	8
3	Условия реализации программы	13
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	13
3.2	Учебно-методическое обеспечение программы	13
4	Контроль и оценка результатов освоения программы	14
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств	16

## 1 Общая характеристика программы

### 1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

**Цель дисциплины:** дать представление о воздействии вредных и опасных производственных факторах на работников, о способах защиты от них, об основах трудового законодательства и принципах организации мероприятий по охране труда на предприятиях.

**Задачи дисциплины:** в результате изучения обучающийся должен:

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 правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение;

знать:

З1 - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;

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

З3 - правила охраны труда, промышленной санитарии виды и периодичность инструктажа.

**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 2.2 Контролировать соблюдение технологической дисциплины.

ПК 2.3 Разрабатывать оснастку малой и средней степени сложности для осуществления технологических процессов изготовления компонентов автотракторной техники.

ПК 2.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических и производственных процессов изготовления компонентов автотракторной техники.

ПК 3.1 Производить расчет технико-экономических показателей производственного плана, производственных заданий с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности.

ПК 4.1 Проведение операций по сборке автотранспортных средств и их компонентов.

## **1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы**

Дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл и полностью состоит из часов вариативной части.

Дисциплина введена образовательным учреждением для формирования ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

## 2 Структура и содержание программы

### 2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.					
			Всего	в том числе				
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	промежуточная аттестация
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	4	0	4	4	0	-	-	
Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы	6	0	6	4	2	-	-	
Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	22	0	22	12	10	-	-	
Раздел 4 Организация первой помощи пострадавшим на производстве	2	0	2	2	0	-	-	
Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля	4	-	4	-	-	-	-	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого объем образовательной программы</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

## 2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

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	
<b>Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:</b>					<b>20</b>	<b>18</b>			<b>38</b>
- лекции, уроки, час.					12	10			22
- практические занятия, час.					6	6			12
- лабораторные занятия, час.					-	-			-
- курсовой проект/работа, час.					-	-			-
- промежуточная аттестация, час.					2	2			4
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена, в т.ч.:</b>									
- самостоятельная работа, час.					-	-			-
- консультации, час.					-	-			-
- экзамен, час.					-	-			-
<b>Самостоятельная работа, час.</b>					-	-			-
<b>Итого объём образовательной программы, час.</b>					<b>20</b>	<b>18</b>			<b>38</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>					<b>СК</b>	<b>СК</b>			<b>СК, СК</b>

### 2.3 Тематический план и содержание дисциплины

№ 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
<b>Семестр 5</b>		<b>20</b>			
<b>Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>		<b>4</b>			
1.	<b>1.1 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии</b> Дисциплина «Охрана труда». Основные понятия. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Обязанности работника в области охраны труда <b>Входной контроль знаний</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 4 – 5 Д1	У1 – У3 З1 – З3 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
2.	<b>1.2 Организация работы по охране труда на предприятии</b> Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Специальная оценка условий труда Основные понятия и задачи специальной оценки условий труда (СОУТ). Цели проведения СОУТ. Карта СОУТ. <b>Воспитательный компонент</b> Беседа «Толерантность – мы разные, но мы вместе»	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 15 – 18 О2 стр. 4 – 5 Д1	У1 – У3 З1 – З3 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
<b>Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>6</b>			

№ 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
3.	<b>2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация</b> Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека в автотранспортных предприятиях. Меры безопасности при работе с вредными веществами. <b>Проверочная работа № 1</b> Организационные основы охраны труда на предприятии по разделу № 1	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 31 – 35 Д1	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
4.	<b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов	2	Методические указания к выполнению практических работ	О3 Д2	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
5.	<b>2.2 Методы и средства защиты от опасностей</b> Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Назначение, классификация СИЗ. Группы СИЗ. Порядок применения и хранения СИЗ	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 44 – 47 Д1	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
<b>Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>		<b>22</b>			
6.	<b>3.1 Безопасные условия труда</b> Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям <b>Проверочная работа № 2</b> Защита от вредных и опасных производственных факторов по разделу № 2	2	Презентация по теме занятия	О2 стр. 61 – 62 Д2	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1

№ 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
7.	<b>3.2 Микроклимат производственных помещений</b> Понятие «Микроклимат». Параметры, нормирование микроклимата. Классификация микроклимата. Периоды года. Вентиляция. Освещение производственных помещений АТП. Отопление производственных помещений	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 72 – 76 Д1	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
8.	<b>Практическая работа № 2</b> Определение шумоизолирующих свойств материалов	2	Методические указания к выполнению практических работ	О4 Д2	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
9.	<b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров микроклимата производственного помещения	2	Методические указания к выполнению практических работ	О4 Д2	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
10.	<b>Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля</b>	2			
	<b>Всего за семестр 5</b>	<b>20</b>			
	<b>Семестр 6</b>	<b>18</b>			
11.	<b>Практическая работа № 4</b> Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений	2	Методические указания к выполнению практических работ	О3 Д2	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
12.	<b>3.3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве</b> Понятия «Несчастный случай», «Производственный травматизм». Причины несчастных случаев на АТП. Схемы причинно-следственных связей несчастного случая. Порядок расследования несчастного случая	2	Презентация по теме занятия	О1 стр. 101 – 105 Д1	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1

№ занятия	<p align="center"><b>Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</b></p>	<p align="center"><b>Объем часов</b></p>	<p align="center"><b>Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</b></p>	<p align="center"><b>Литература §, стр. Домашнее задание</b></p>	<p align="center"><b>Коды формируемых умений и знаний, компетенций</b></p>
13.	<p><b>3.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда</b> Виды обучения работников по охране труда. Виды инструктажей по охране труда, порядок их проведения и оформления. Ответственность работодателя и работников за организацию и прохождение обучения</p>	2	Презентация по теме занятия	<p align="center">О1 стр. 115 – 123 О4</p>	<p>У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1</p>
14.	<p><b>3.5 Электробезопасность автотранспортных предприятий</b> Действие электрического тока на организм человека. Причины электротравматизма. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током</p>	2	Презентация по теме занятия	<p align="center">О1 стр. 177 – 183</p>	<p>У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1</p>
15.	<p><b>Практическая работа № 5</b> Определение электрозащитных и технических мероприятий от поражения электрическим током</p>	2	Методические указания по выполнению практических работ	<p align="center">О3</p>	<p>У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1</p>
16.	<p><b>3.6 Пожарная безопасность и профилактика пожаров</b> Причины возникновения пожаров на предприятиях. Классы пожаров по горючим веществам. Первичные средства пожаротушения. Области применения. Классификация помещений по взрыво-пожароопасности. Пожарная профилактика</p>	2	Презентация по теме занятия	<p align="center">О1 стр. 188 – 198</p>	<p>У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1</p>
17.	<p><b>Практическая работа № 6</b> Изучение первичных средств тушения пожаров</p>	2	Методические указания по выполнению практических работ	<p align="center">О3</p>	<p>У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1</p>

№ 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
<b>Раздел 4.</b>	<b>Организация первой помощи пострадавшим на производстве</b>	<b>2</b>			
<b>18.</b>	<b>4.1 Правила организации первой помощи пострадавшим на производстве</b> Понятия «Первая помощь», «Неотложное состояние». Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим	2	Презентация по теме занятия	О2 стр. 102 – 106	У1 – У3 31 – 33 ОК 1 – 9 ПК 2.2 – 2.4, 3.1, 4.1
<b>19.</b>	<b>Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля</b>	<b>2</b>			
	<b>Всего за 6 семестр</b>	<b>18</b>			
	<b>Итого объем образовательной программы.</b>	<b>38</b>			

### **3 Условия реализации программы**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение программы**

- 1) Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащённый:
- посадочными местами по количеству обучающихся;
  - рабочим местом преподавателя;
  - комплектом учебно-методической документации;
  - наглядными пособиями: комплект плакатов по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, приборы (термогигрометр, анемометр, шумомер, люксметр);
  - техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийная установка.

#### **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 Znanium.com

О2 Графкина М.В., Охрана труда: учеб. Пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 298 с. – (Среднее профессиональное образование)

О3 Екимова Е.С. Методические рекомендации по выполнению практических работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2024

##### **Дополнительная литература:**

Д1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

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

##### **Перечень электронных образовательных ресурсов:**

оха-рго.ru – сайт по охране труда на предприятии,  
Консультант плюс – информационно-правовой портал,  
Гарант плюс – информационно-правовой портал,  
Консорциум кодекс – информационно-правовой портал,  
<https://docs.cntd.ru/> – электронный фонд правовых и нормативно-технических документов;

Блог инженера – сайт актуализированной информации по охране труда на предприятии.

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
У1 - Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение вредных (опасных) факторов для участка (зоны);</li> <li>- определение степени влияния вредных (опасных) факторов на работников из справочной литературы</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Проверочная работа № 1</p>
У2 - Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление перечня мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, эксплуатации оборудования из справочной литературы;</li> <li>- составление перечня мероприятий по контролю их соблюдения</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 2</b> Определение шумоизолирующих свойств материалов</p> <p><b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров микроклимата производственного помещения</p> <p>Проверочная работа № 2</p>
У3 - Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирование классификации негативных факторов;</li> <li>- описание воздействия негативных факторов на работников АТП;</li> <li>- разработка мер безопасности при работе с вредными веществами</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 5</b> Определение электрозащитных и технических мероприятий от поражения электрическим током</p> <p><b>Практическая работа № 6</b> Изучение первичных средств тушения пожаров</p> <p>Проверочная работа № 2</p>
31 - Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление классификации условий труда;</li> <li>- составление перечня средств коллективной и индивидуальной защиты работников;</li> <li>- определение нормирования параметров микроклимата, освещения, шума, вибрации производственных помещений и оборудования по справочной литературе</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Проверочная работа № 1</p>
32 Правовые, нормативные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения Трудового Кодекса РФ;</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа</p>

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте;</li> <li>- локальные нормативные документы в области охраны труда на АТП;</li> <li>- права, гарантии, обязанности и ответственность работников</li> </ul>	<p>состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов</p> <p><b>Практическая работа № 6</b> Изучение первичных средств тушения пожаров</p> <p>Проверочная работа № 1</p>
33 Правила охраны труда, промышленной санитарии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям;</li> <li>- мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности;</li> <li>- правила по охране труда на автомобильном транспорте</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров микроклимата производственного помещения</p> <p><b>Практическая работа № 4</b> Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений</p> <p>Проверочная работа № 2</p>

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина: ОП.07 Охрана труда

Специальность: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДА-41, ДА-42	-
Курс	3	-
Семестр	5, 6	-
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль, семестровый контроль	-

2024 г

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Екимова Е.С.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 2 «Общепрофессиональные дисциплины»  
Протокол № 8 от «23» марта 2024 г.

Председатель ЦК Петропавловская Е.Н.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

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

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

Акт согласования с работодателем  
№6 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:

- промежуточной аттестации в 5 семестре в форме семестрового контроля;
- промежуточной аттестации в 6 семестре форме семестрового контроля.

### Промежуточная аттестация в 5 семестре.

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

### Промежуточная аттестация в 6 семестре.

Семестровый контроль проводится одновременно для всей группы, в виде выполнения тестового задания.

## 1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

### Промежуточная аттестация в 5 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
У1 - Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	- определение вредных (опасных) факторов для участка (зоны); - определение степени влияния вредных (опасных) факторов на работников из справочной литературы	<b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов  Проверочная работа № 1
У2 - Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	- составление перечня мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, эксплуатации оборудования из справочной литературы; - составление перечня мероприятий по контролю их соблюдения	<b>Практическая работа № 2</b> Определение шумоизолирующих свойств материалов  <b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров микроклимата производственного помещения  Проверочная работа № 2
У3 - Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии,	- формулирование классификации негативных факторов; - описание воздействия негативных факторов на работников АТП; - разработка мер безопасности при работе с вредными веществами	<b>Практическая работа № 2</b> Определение шумоизолирующих свойств материалов  Проверочная работа № 2

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение		
31 - Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление классификации условий труда;</li> <li>- составление перечня средств коллективной и индивидуальной защиты работников;</li> <li>- определение нормирования параметров микроклимата, освещения, шума, вибрации производственных помещений и оборудования по справочной литературе</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Проверочная работа № 2</p>
32 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения Трудового Кодекса РФ;</li> <li>- правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте;</li> <li>- локальные нормативные документы в области охраны труда на АТП;</li> <li>- права, гарантии, обязанности и ответственность работников</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 1</b> Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Проверочная работа № 1</p>
33 Правила охраны труда, промышленной санитарии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям;</li> <li>- мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности;</li> <li>- правила по охране труда на автомобильном транспорте</li> </ul>	<p><b>Практическая работа № 3</b> Определение параметров микроклимата производственного помещения</p> <p>Проверочная работа № 1</p>

### Промежуточная аттестация в 6 семестре.

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
У1 - Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение вредных (опасных) факторов для участка (зоны);</li> <li>- определение степени влияния вредных (опасных) факторов на работников из справочной литературы</li> </ul>	Вопросы 2,20, 24, 30
У2 - Использовать индивидуальные и коллективные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление перечня мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники</li> </ul>	Вопросы 2, 4, 11, 13, 12, 26, 28

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
средства защиты	<p>безопасности, производственной санитарии, эксплуатации оборудования из справочной литературы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление перечня мероприятий по контролю их соблюдения</li> </ul>	
У3 - Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирование классификации негативных факторов;</li> <li>- описание воздействия негативных факторов на работников АТП;</li> <li>- разработка мер безопасности при работе с вредными веществами</li> </ul>	Вопросы 3, 9
31 - Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление классификации условий труда;</li> <li>- составление перечня средств коллективной и индивидуальной защиты работников;</li> <li>- определение нормирования параметров микроклимата, освещения, шума, вибрации производственных помещений и оборудования по справочной литературе</li> </ul>	Вопросы 3, 4, 13, 20, 22, 25
32 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения Трудового Кодекса РФ;</li> <li>- правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте;</li> <li>- локальные нормативные документы в области охраны труда на АТП;</li> <li>- права, гарантии, обязанности и ответственность работников</li> </ul>	Вопросы 2, 12, 20
33 Правила охраны труда, промышленной санитарии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям;</li> <li>- мероприятия по обеспечению требований</li> </ul>	Вопросы 13, 14, 16, 21, 27, 30

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
	охраны труда и промышленной безопасности; - правила по охране труда на автомобильном транспорте	

## **2. Пакет экзаменатора**

### **2.1. Условия проведения**

#### **Промежуточная аттестация в 5 семестре.**

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

Количество работ:

- 2 проверочные работы;
- 3 практических работы.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:

Семестровый контроль 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 семестре.**

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

Количество работ:

- 3 практических работы.

Количество вариантов:

2 варианта зачетных заданий.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению заданий:

в каждом варианте 30 вопросов с вариантами ответов.

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, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: перед началом семестрового контроля преподаватель проводит инструктаж по выполнению тестового задания, преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

### **2.2. Критерии и система оценивания**

#### **Промежуточная аттестация в 5 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 – 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 – 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.

**Промежуточная аттестация в 6 семестре.**

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
90 – 100 %	отлично
80 – 89 %	хорошо
60 – 79 %	удовлетворительно
менее 60 %	неудовлетворительно

### **3. Пакет экзаменуемого**

#### **Промежуточная аттестация в 5 семестре.**

##### **3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ**

- 1) Проверочная работа № 1 «Организационные основы охраны труда на предприятии».
- 2) Проверочная работа № 2 «Защита от вредных и опасных производственных факторов».

Отчёты по практическим работам:

1. Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов
2. Определение шумоизолирующих свойств материалов
3. Определение параметров микроклимата производственного помещения

#### **Промежуточная аттестация в 6 семестре.**

##### **3.1 Перечень вопросов для подготовки к семестровому контролю**

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 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. Комитет (комиссия) 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. Локальная вибрация

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, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре?
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

## ЗАЧЁТНЫЙ ТЕСТ

по дисциплине: **ОП.07 «Охрана труда»**  
 для специальности: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

## Вариант № 1

№	Вопросы	Варианты ответов
1.	<b>Охрана труда – это...</b>	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.	<b>С какого возраста несовершеннолетний работник может самостоятельно заключать трудовой договор?</b>	А. С 16-летнего возраста В. С 18-летнего возраста С. С 14-летнего возраста D. С 15-летнего возраста
3.	<b>Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ, не связанных с его функциональными обязанностями?</b>	А. Внеплановый В. Целевой С. Вводный D. Повторный
4.	<b>Сколько представителей от работодателя должно быть в комитете (комиссии) по охране труда?</b>	А. один В. Не менее трех С. Не менее двух D. Определяет работодатель совместно с профкомом на паритетной основе
5.	<b>Кровотечения при ранениях классифицируются...</b>	А. Наружное, внутреннее, слабое, обильное, вторичное В. Длительное, кратковременное, пульсирующее, обильное С. Брюшное, полостное, сильное, слабое D. Артериальное, венозное, капиллярное, наружное, внутреннее
6.	<b>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?</b>	А. При любой численности В. 50 человек и более С. 30 человек и более D. 15 человек и более

№	Вопросы	Варианты ответов
7.	<b>Кто проводит специальную оценку условий труда?</b>	<p>А. Комиссия управления образования по аттестации учреждений образования</p> <p>В. Гострудинспекция</p> <p>С. Назначенная приказом работодателя комиссия с привлечением специалистов на договорной основе, в том числе организаций (испытательных лабораторий), аккредитованных на этот вид деятельности</p> <p>Д. Комиссия вышестоящего органа управления</p>
8.	<b>Комитет (комиссия) по охране труда в учреждении организует...</b>	<p>А. Совместные действия администрации и работников по выполнению комплекса мероприятий по ОТ</p> <p>В. Управление охраной труда</p> <p>С. Обучение безопасным методам и приемам выполнения всех видов работ</p> <p>Д. Аттестацию рабочих мест по условиям труда</p>
9.	<b>Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?</b>	<p>А. Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий</p> <p>В. 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</p> <p>С. Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год</p> <p>Д. Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий</p>
10.	<b>Каковы сроки проведения специальной оценки условий труда?</b>	<p>А. Ежегодно</p> <p>В. Не реже 1 раза в 3 года</p> <p>С. Не реже 1 раза в 5 лет</p> <p>Д. После реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию</p>
11.	<b>Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?</b>	<p>А. Актом специального расследования</p> <p>В. Актом формы Н-2</p> <p>С. Актом произвольной формы</p> <p>Д. Актом по форме Н-1</p>
12.	<b>Какое время работы относится к ночной смене?</b>	<p>А. С 23 часов до 6 часов</p> <p>В. С 1 часа ночи до 7 часов</p> <p>С. С 24 часов до 7 часов</p> <p>Д. С 22 часов до 6 часов</p>
13.	<b>Напоминание в виде знаков безопасности – это...</b>	<p>А. Средство защиты</p> <p>В. Организационно-технический вид защиты</p> <p>С. Форма защиты</p> <p>Д. Метод защиты</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
14.	<b>По характеру повреждения тканей раны различают...</b>	<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.	<b>Какова периодичность обучения и проверки знаний по безопасности труда?</b>	<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.	<b>При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан немедленно...</b>	<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.	<b>При приеме на работу испытательный срок не устанавливается...</b>	<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.	<b>Проверка знаний у всех работников требований охраны труда оформляется...</b>	<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.	<b>К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?</b>	<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>
20.	<b>Специальная одежда, специальная обувь, другие СИЗ учитываются...</b>	<p>A. В журнале выдачи СИЗ</p> <p>B. В расписке о получении СИЗ</p> <p>C. В ведомости выдачи СИЗ</p> <p>D. В личной карточке учета выдачи СИЗ</p>
21.	<b>Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?</b>	<p>A. Нет, так как он является заинтересованным лицом</p> <p>B. Имеет право</p> <p>C. Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания</p> <p>D. Имеет право принимать участие только его доверенное лицо</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
22.	<b>Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный инструктаж с работниками организации?</b>	<p>A. Специалист по охране труда  B. Начальник цеха, отдела  C. Работодатель  D. Непосредственный руководитель</p>
23.	<b>Является ли замер аэроинного состава воздуха обязательным при специальной оценки по условий труда?</b>	<p>A. Решает комиссия по охране труда  B. Решает комиссия по проведению аттестации  C. Нет  D. Да</p>
24.	<b>Социальная и профессиональная реабилитация – это...</b>	<p>A. Протезирование  B. Направление пострадавшего на учебу с целью получения новой профессии  C. Санаторно-курортное оздоровление  D. Лечение</p>
25.	<b>На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?</b>	<p>A. Постоянные и переносные  B. Запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие  C. Предписывающие и предупреждающие  D. Запрещающие и предупреждающие</p>
26.	<b>Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?</b>	<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.	<b>Сколько экземпляров акта формы Н1 составляется при расследовании несчастного случая с застрахованным?</b>	<p>A. Пять  B. Четыре  C. Два  D. Три, если случай является страховым</p>
28.	<b>Устанавливается ли испытание при приеме на работу для лиц, не достигших возраста 18 лет?</b>	<p>A. Устанавливается на срок до 6 месяцев  B. Устанавливается на срок до 3 месяцев  C. Не устанавливается  D. Срок устанавливает работодатель</p>
29.	<b>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?</b>	<p>A. при гибели в результате несчастного случая более двух работников;  B. при расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом;  C. при групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более;  D. если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
30.	<p><b>При возникновении пожара в учреждении, лицо, заметившее пожар, обязано немедленно...</b></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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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><b>Профессиональный стресс – это...</b></p>	<p>А. Эмоциональная нагрузка            В. Источник опасности            С. Риск повреждения здоровья            Д. Не определен законодательством</p>
2	<p><b>Общественный контроль за охраной труда осуществляет...</b></p>	<p>А. Уполномоченный по охране труда профкома            В. Руководитель подразделения            С. Специалист по охране труда            Д. Административная комиссия</p>
3	<p><b>Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?</b></p>	<p>А. Не более 15 кг            В. Не более 20 кг            С. Не более 7 кг            Д. Не более 12 кг</p>
4	<p><b>Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?</b></p>	<p>А. Перед допуском к работе            В. Один раз в 2 года            С. Один раз в полугодие            Д. Ежегодно</p>

№	Вопросы	Варианты ответов
5	<b>Имеет ли право уполномоченный по охране труда профкома предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случаях угрозы жизни и здоровью работников?</b>	<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	<b>Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с опасными и вредными условиями труда проводятся с целью...</b>	<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	<b>Обязательно ли наличие в ремонтной зоне АТП приточно-вытяжной вентиляции?</b>	<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	<b>Опасный производственный фактор – это...</b>	<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	<b>Может ли быть в составе комиссии по расследованию несчастного случая руководитель подразделения, если несчастный случай произошел с работником в его подразделении?</b>	<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	<b>Инструкция по охране труда при работе на оборудовании включают разделы...</b>	<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	<b>Работы с повышенной опасностью оформляются...</b>	<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	<b>Локальная вибрация относится...</b>	<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	<b>По природе действия ВОПФ разделяются на...</b>	<p>А. Токсические, раздражающие, канцерогенные, сенсibiliзирующие.</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	<b>Профессиональные заболевания классифицируются...</b>	<p>А. Кратковременные, длительные</p> <p>В. Тяжелые, легкие</p> <p>С. Острые, хронические</p> <p>Д. Приобретенные, врожденные</p>
15	<b>Может ли государственный инспектор труда отстранить от работы специалиста по охране труда?</b>	<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	<b>Оценка и учет профессиональных рисков – это...</b>	<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	<b>Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?</b>	<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	<b>Для расследования несчастного случая работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее...</b>	<p>A. 6 человек</p> <p>B. 5 человек</p> <p>C. 4 человек</p> <p>D. 3 человек</p>
19	<b>Срок хранения материалов специальной оценки условий труда составляет...</b>	<p>A. 15 лет</p> <p>B. 45 лет</p> <p>C. 50 лет</p> <p>D. 30 лет</p>
20	<b>Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда определяется...</b>	<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	<b>Работники, работающие в условиях повышенной опасности, проходят психиатрическое освидетельствование...</b>	<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	<b>Кому бесплатно выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?</b>	<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	<b>Световую среду на рабочем месте формируют виды освещения</b>	<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	<b>Кто является ответственным за пожарную безопасность в подразделении?</b>	<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	<b>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?</b>	<p>A. Более 30 человек  B. Более 20 человек  C. Более 5 человек  D. Более 10 человек</p>
26	<b>Запись проведения внепланового инструктажа с работниками заносится...</b>	<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	<b>Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет?</b>	<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	<b>Результаты оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте заносятся...</b>	<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	<b>Вынужденный (профессиональный) риск – это...</b>	<p>A. Вероятность получить повреждение здоровью  B. Объект опасности  C. Источник опасности  D. Необходимость выполнять профессиональные функции в условиях действия источников опасности</p>
30	<b>Технические средства защиты подразделяются на...</b>	<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: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

### **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 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

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

Рабочая программа дисциплины ОП.07 Охрана труда введена и составлена образовательным учреждением для формирования ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

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 дисциплины 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 учебной 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 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

Председатель ЦК № 2 «Общепрофессиональные дисциплины»

Петропавловская Е.Н.