

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.05.2023 14:35:36  
Уникальный идентификатор документа:  
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.В. ПАРАХИНА»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор   
В.Н. Масалов  
2023 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**профессиональной переподготовки**  
**«Охрана труда»**

Вид профессиональной деятельности: в области охраны труда  
Квалификация: специалист по охране труда

Составитель программы:  
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент



Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»  
протокол № 6 от «26» 01 2023

Заведующий кафедрой  
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент



Программа утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО Орловский ГАУ  
протокол № 8 от «26» октября 2023 г.

**Согласовано:**

Ученый секретарь Ученого совета



Сидоренко О. В.

Директор  
Института развития сельских территорий  
и дополнительного образования



Савкин В.И.

## Содержание

1. Структура программы профессиональной переподготовки .....	4
1.1. Общая характеристика программы .....	4
1.2. Цель обучения. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации .....	5
1.3. Планируемые результаты обучения. Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы .....	9
1.4. Учебный план .....	16
1.5. Календарный учебный график .....	17
2. Содержание программы .....	17
2.1. Рабочая программа дисциплины «Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда» .....	17
2.2. Рабочая программа дисциплины «Системы управления охраной труда и профессиональными рисками» .....	19
2.3. Рабочая программа дисциплины «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности» .....	21
2.4. Рабочая программа дисциплины «Основы промышленной безопасности» .....	23
2.5. Рабочая программа дисциплины «Основы инженерной экологии» .....	24
2.6. Рабочая программа дисциплины «Делопроизводство по охране труда» .....	25
2.7. Рабочая программа дисциплины «Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве» .....	27
3. Организационно-педагогические условия .....	29
4. Учебно-методическое обеспечение .....	31
5. Оценка качества освоения программы .....	41
5.1. Внутренний мониторинг качества образования .....	41
5.2. Промежуточная аттестация .....	41
5.3. Итоговая аттестация .....	42
5.4. Оценочные материалы .....	42
5.5. Критерии оценивания .....	63

## 1. Структура программы профессиональной переподготовки

### 1.1. Общая характеристика программы

1.1.1. Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа:

- федеральный закон от 09.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);

- квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21.08.1998 № 37 (в действующей редакции);

- единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н, зарегистрирован в Минюсте России 23.03.2011 № 20237 (в действующей редакции);

- единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», утвержденный Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 15.02.2012 № 126н, зарегистрирован в Минюсте России 15.03.2012 № 23484 (в действующей редакции);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 № 29444 (в действующей редакции);

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.11.2015 № 832 «Об утверждении справочника востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования» (в действующей редакции);

- письмо Минобрнауки России от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

- профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604;

- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 № 680, зарегистрирован в Минюсте России 06.07.2020 № 58837 (в действующей редакции);

- устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2022 № 759;

- нормативные локальные акты ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», регламентирующие образовательную деятельность.

1.1.2. Тип дополнительной профессиональной программы: программа профессиональной переподготовки (далее – программа).

1.1.3. Программа направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

1.1.4. К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.1.5. Срок освоения программы: 324 часа (9 зачетных единиц) за весь период обучения, который включает все виды работы слушателя, в том числе время, отводимое на контроль качества освоения программы.

Величина зачетной единицы устанавливается 36 академических часов при величине академического часа 45 минут, что соответствует 27 астрономическим часам.

Начало и окончание срока освоения программы может определяться договором об образовании.

1.1.6. Форма обучения: очно-заочная.

При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

1.1.7. Формы аттестации обучающихся: промежуточная, итоговая.

1.1.8. Документ о квалификации: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке образца, установленного ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Диплом о профессиональной переподготовке дает право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования.

1.1.9. При освоении программы параллельно с получением среднего профессионального или высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

## **1.2. Цель обучения.**

### **Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации**

Программа имеет целью: получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации посредством приобретения знаний, умений и навыков в области охраны труда.

Задачи программы: изучение особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в структурном подразделении (на предприятии); повышение уровня профессиональной подготовки по теоретическим основам, понятиям, принципам и методам эффективного управления по охране труда; приобретение практического опыта обеспечения безопасных условий труда на производстве.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604.

Программа предусматривает приобретение знаний, умений и навыков (практический опыт) для осуществления профессиональной деятельности (в соответствии с ФГОС ВО):

1. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности (в соответствии с ФГОС ВО): обеспечение безопасности (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; охраны труда; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях)

2. Тип задач профессиональной деятельности (в соответствии с ФГОС ВО): организационно-управленческий.

3. Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н: 7.

4. Вид профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом: деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда.

5. Основная цель вида профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом: профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками.

Объектами профессиональной деятельности являются: человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью; опасные технологические процессы и производства; нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности; методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации; методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей; правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду; методы, средства спасения человека.

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами (трудовые функции):

Наименование профессионального стандарта	Наименование обобщенной трудовой функции	Наименование трудовых функций	Код (уровень квалификации)
40.054 Специалист в области охраны труда	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	A/01.6
		Организация подготовки работников в области охраны труда	A/02.6
		Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	A/03.6
		Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	A/04.6
		Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	A/05.6
		Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	A/06.6
		Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	A/07.6

	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	В/01.7
--	--	--	--------

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

ПК-1 - способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (трудовая функция А/01.6)

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

ПК-5 - способен осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (трудовая функция А/05.6)

ПК-6 - способен осуществлять обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (трудовая функция А/06.6)

ПК-7 - способен осуществлять обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (трудовая функция А/07.6)

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

Связь программы с квалификационными требованиями, указанными в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям:

- основание: Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17.05.2012 № 559н

Наименование должности, профессии	Должностные обязанности
Специалист по охране труда	Участвует в организации и координации работ по охране труда в организации. Участвует в разработке и контроле за функционированием системы управления охраной труда в организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда, с целями и задачами организации, рекомендациями межгосударственных и национальных стандартов в сфере безопасности и охраны труда. Участвует в определении и корректировке направления развития системы управления профессиональными рисками в организации на основе мониторинга изменений законодательства и передового опыта в области охраны труда, а также исходя из модернизации технического оснащения, целей и задач организации. Осуществляет контроль за соблюдением в структурных подразделениях организации законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, проведением профилактической работы по предупреждению

	<p>производственного травматизма и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда в организации, предоставлением работникам установленных компенсаций по условиям труда. Информировать работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках, о полагающихся работникам компенсациях за тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда и иными особыми условиями труда и средствах индивидуальной защиты, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Осуществляет контроль за своевременностью и полнотой обеспечения работников организации специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактическим питанием, молоком и другими равноценными продуктами питания. Осуществляет контроль за состоянием и исправностью средств индивидуальной и коллективной защиты. Выявляет потребность в обучении работников в области охраны труда исходя из государственных нормативных требований охраны труда, а также требований охраны труда, установленных правилами и инструкциями по охране труда, проводит вводный инструктаж, контролирует проведение инструктажей (первичных, повторных, внеплановых, целевых) работников по вопросам охраны труда. Участвует в проведении контроля за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов с точки зрения достижения поставленных целей и задач. Разрабатывает предложения по повышению эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Осуществляет контроль за целевым использованием средств на реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, организует взаимодействие членов аттестационной комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, созданной в организации в установленном порядке. Участвует в разработке разделов коллективного договора в части подготовки мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организации, а также прав и обязанностей работников и руководства организации в области соблюдения требований охраны труда, контролирует работу по подготовке предложений структурных подразделений организации для включения в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Организует и участвует в работе по определению контингента работников, подлежащих обязательным предварительным при приеме на работу и периодическим медицинским осмотрам, предрейсовым (послереисовым) и предсменным (послесменным) осмотрам. Оказывает методическую помощь руководителям структурных подразделений организации в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы. Организует работу по подготовке технических заданий на выполнение услуг в области охраны труда, поставке средств индивидуальной и коллективной защиты, а также по оценке поступивших от поставщиков средств индивидуальной и коллективной защиты предложений по их поставке. Проводит анализ организационной структуры, технического оснащения организации, государственных</p>
--	---



	<p>нормативных требований охраны труда, передового отечественного и зарубежного опыта в области охраны труда. Участвует в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, анализе причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний, в разработке мероприятий по их предотвращению. Участвует в разработке мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и охраны труда. Совместно с другими структурными подразделениями организации участвует в разработке планов и программ по улучшению условий и охраны труда, устранению или минимизации профессиональных рисков. Осуществляет контроль за соблюдением требований охраны труда, безопасных приемов и методов работы при проведении практики студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования, и трудового обучения школьников. Составляет и предоставляет отчет по установленной форме</p> <p><u>Должен знать:</u> законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда; государственные нормативные требования охраны труда; международные договоры в области охраны труда, ратифицированные Российской Федерацией; национальные и межгосударственные стандарты в области безопасности и охраны труда; требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда; делопроизводство и методические документы по вопросам охраны труда; методы выявления, оценки и управления профессиональными рисками; производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации; методы изучения условий труда на рабочих местах; психофизиологические требования к работникам; правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ; порядок проведения расследования несчастных случаев; передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны труда; порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране труда</p>
--	--

### 1.3. Планируемые результаты обучения.

#### **Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы**

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения, навыки, необходимые для качественного изменения (совершенствования) компетенций:

ПК-1 - способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (трудовая функция А/01.6)

*Слушатель должен знать:* правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда; локальные нормативные акты организации; национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя; внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами; прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной

сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций; нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме.

*Слушатель должен уметь:* разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда; использовать системы электронного документооборота; пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда; использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц; требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда; подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры; обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда; анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений; осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда.

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

*Слушатель должен знать:* требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами; информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; порядок работы с электронными базами данных; порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов; нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.

*Слушатель должен уметь:* определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; проводить вводный инструктаж по охране труда; консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда; выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим; анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране

труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде; разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов; подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов; контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями; оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда; организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим; проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

*Слушатель должен знать:* порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц; состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда; состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда; порядок работы с базами данных, с электронными архивами.

*Слушатель должен уметь:* определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда; контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда; использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья; подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда; оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации; организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты; сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны

труда; подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий; организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя; организация сбора информации об обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты; формирование документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда.

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

*Слушатель должен знать:* источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация; методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков; порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников; перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя; порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда; методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда; порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты.

*Слушатель должен уметь:* применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты; обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков; формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям; оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников; подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров; оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; выявление, анализ и оценка профессиональных рисков; разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда; подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников; анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов

государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю; контроль проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации; контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; подготовка предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний; подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами; контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим; контроль организации уголков и (или) кабинетов охраны труда.

ПК-5 - способен осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (трудовая функция А/05.6)

*Слушатель должен знать:* виды надзора и контроля за безопасностью труда; структура государственного надзора и контроля за охраной труда; права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; содержание корпоративной информационной системы; вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля; виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности; электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий; цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации; прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними; документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда; порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда.

*Слушатель должен уметь:* контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий; подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда; контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда; разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда; осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов; координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение; формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда; применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией; осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда; выявлять причины несоблюдения требований охраны труда; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации; актуализация

нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя; систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя; хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

ПК-6 - способен осуществлять обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (трудовая функция А/06.6)

*Слушатель должен знать:* факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер; основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации; правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности; правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

*Слушатель должен уметь:* осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля; пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике; оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда; оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах; организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда; координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте; организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения; подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами; информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях; контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда.

ПК-7 - способен осуществлять обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (трудовая функция А/07.6)

*Слушатель должен знать:* виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний; порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний; интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях; порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

*Слушатель должен уметь:* осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на

производстве, и профессиональных заболеваний; анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда; пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационными ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики; выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий; оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня; выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника; оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний; проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц; изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме; взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками); установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда; подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний; направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами; координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

*Слушатель должен знать:* национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда; принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; показатели и методики определения эффективности функционирования системы управления охраной труда; лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда; порядок работы с базами данных и электронными архивами; прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", системы онлайн-консультирования; нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией и персональными данными; порядок ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном формате.

*Слушатель должен уметь:* применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда; анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опыта; применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателя; анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний; пользоваться цифровыми платформами и

справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики.

*Слушатель должен владеть (трудовые действия):* обеспечение проведения предварительного анализа состояния охраны труда у работодателя (совместно с работниками и (или) уполномоченными ими представительными органами); определение целей и задач работодателя в области охраны труда с учетом специфики деятельности работодателя; расчет численности службы охраны труда, подготовка предложений; подготовка предложений для включения в локальный нормативный акт о системе управления охраной труда; подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков.

#### 1.4. Учебный план

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей)	Трудовая емкость, часов	В том числе, час			Формы аттестации	
			Контактная работа		СР	зачет	экзамен
			Л	ПЗ, ЛЗ			
1	Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда	40	16	4	20	+	-
2	Системы управления охраной труда и профессиональными рисками	40	16	4	20	+	-
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	70	30	12	28	+	-
4	Основы промышленной безопасности	40	12	8	20	+	-
5	Делопроизводство по охране труда	40	16	4	20	+	-
6	Основы инженерной экологии	40	16	4	20	+	-
7	Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве	50	24	6	20	+	-
	Итоговая аттестация (экзамен)	4	-	-	-	-	4
	Всего по программе	324	130	42	148	-	4

Примечание:

- Л – лекции;
- ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия
- СР – самостоятельная работа;
- трудоемкость зачета (экзамена) по дисциплине (модулю) входит в общий объем по соответствующей дисциплине (модулю)
- \* - последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей) установлено в соответствии с календарным учебным графиком.



### 1.5. Календарный учебный график

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час	Распределение дисциплин по неделям занятий											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда	40	■	■										
2	Системы управления охраной труда и профессиональными рисками	40		■	■									
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	70			■	■	■							
4	Основы промышленной безопасности	40					■	■						
5	Основы инженерной экологии	40						■	■	■				
6	Делопроизводство по охране труда	40									■	■		
7	Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве	50										■	■	
	Итоговая аттестация (экзамен)	4												■
	Всего по программе	324	36	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Режим занятий: не более 36 часов в неделю, включая все виды контактной и самостоятельной учебной работы слушателя.

## 2. Содержание программы

### 2.1. Рабочая программа дисциплины «Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда»

2.1.1 Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о нормативном обеспечении системы управления охраной труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативной правовой базы в сфере охраны труда; умение применять законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; приобретение навыков по применению порядка разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (трудовая функция А/01.6)

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

### 2.1.2. Тематическое содержание:

#### Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Правовые основы охраны труда	20	8	2	10	-
2	Социальное страхование. Классы профессионального риска	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация	-	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

### 2.1.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать нормативную правовую базу в сфере охраны труда;
- знать трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- знать национальные, межгосударственные и распространённые зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- уметь применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- уметь применять нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований для внедрения в локальную нормативную документацию;
- уметь анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- владеть навыками обеспечения наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- владеть навыками разработки проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

#### Содержание дисциплины

##### Тема 1. Правовые основы охраны труда

История охраны труда в России. Правовые источники охраны труда. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Должностные обязанности работников. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и об охране труда

Тема 2. Социальное страхование. Классы профессионального риска

Тарифы, скидки и надбавки. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы. Скидки и надбавки к страховым взносам. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

## **2.2. Рабочая программа дисциплины «Системы управления охраной труда и профессиональными рисками»**

2.2.1 Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о системе управления охраной труда и профессиональных рисках.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; приобретение навыков по применению методов выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основных процедур оценки профессиональных рисков.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

ПК-6 - способен осуществлять обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (трудовая функция А/06.6)

2.2.2. Тематическое содержание:

## Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Системы управления охраной труда	20	8	2	10	-
2	Сущность и методы управления профессиональными рисками	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

## 2.2.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- знать источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- уметь применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- уметь оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
- владеть навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков;
- владеть навыками разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

## Содержание дисциплины

## Тема 1. Системы управления охраной труда

Руководящие документы по внедрению системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Примерная структура и содержание основных документов СУОТ. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение персонала. Управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль. Отчетные данные и их анализ. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

## Тема 2. Сущность и методы управления профессиональными рисками

Понятие социально приемлемого риска. Определение количественных параметров профессиональных рисков: методика определения интегральной оценки условий труда; методика определения индивидуального профессионального риска работника; методика определения интегрального показателя уровня профессионального риска организации.

Последовательность основных процедур оценки профессиональных рисков: идентификация опасностей на рабочих местах; оценка рисков травмирования на рабочих местах; гигиеническая оценка условий труда; оценка защищенности работников СИЗ; определение интегральной оценки условий труда; сбор персонифицированных данных работников; оценка индивидуальных профессиональных рисков работников; определение интегрального показателя уровня профессионального риска организации; производственный контроль условий труда (мониторинг).

### 2.3. Рабочая программа дисциплины «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»

2.3.1 Цель дисциплины: сформировать способности обучающихся по осуществлению расследования и учета несчастных случаев на производстве; профессиональных заболеваниях.

Задачами дисциплины являются: изучение видов несчастных случаев на производстве; несчастных случаев, подлежащих расследованию; видах профессиональных заболеваний; умение применять технологии и методы расследования несчастных случаев на производстве; приобретение навыков по применению порядка расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-7 - способен осуществлять обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (трудовая функция А/07.6)

2.3.2. Тематическое содержание:

#### Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Обучение и проверка знаний по охране труда	14	6	2	6	-
2	Медицинские осмотры	12	4	2	6	-
3	Специальная оценка условий труда	16	8	4	4	-
4	Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов	14	6	2	6	-
5	Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	14	6	2	6	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	70	30	12	28	+

Примечание:

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

2.3.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать виды несчастных случаев на производстве;
- знать виды профессиональных заболеваний;
- знать порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
  - уметь применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
  - уметь анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
  - владеть организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
  - владеть навыками получения, изучения и представления информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- владеть навыками формирования документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве.

#### Содержание дисциплины

##### Тема 1. Обучение и проверка знаний по охране труда

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда

##### Тема 2. Медицинские осмотры

Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Перечень вредных факторов, перечень видов работ при которых проводятся медицинские осмотры. Порядок прохождения медосмотров и оформления документации. Группы риска.

##### Тема 3. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ). Создание комиссии на предприятии и ее основные задачи, состав комиссии. Заключение гражданско-правового договора с организацией, проводящей СОУТ. Ответственность организации, проводящей СОУТ и экспертов. Идентификация и измерение опасных и (или) вредных производственных факторов. Декларирование условий труда. Подведение итогов СОУТ, анализ и планирование мероприятий. Использование результатов СОУТ. Рассмотрение разногласий по результатам проведения СОУТ.

##### Тема 4. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

##### Тема 5. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Оформление материалов расследования. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

## 2.4. Рабочая программа дисциплины «Основы промышленной безопасности»

2.4.1 Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области промышленной безопасности и экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение источников и характеристик вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; умение применять методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; приобретение навыков по применению требований санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

2.4.2. Тематическое содержание:

### Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Основы промышленной безопасности	20	6	4	10	-
2	Организационный мероприятия по промышленной безопасности	20	6	4	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	12	8	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

2.4.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- уметь применять методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- владеть навыками по применению требований санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя.

### Содержание дисциплины

#### Тема 1. Основы промышленной безопасности

Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

Теплоэнергетические установки и их безопасная эксплуатация. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Тема 2. Организационный мероприятия по промышленной безопасности

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента.

Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.

Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования. Организация производства работ с повышенной опасностью: подготовка ответственных лиц; оформление нарядов-допусков; согласование работ с эксплуатирующими инженерные сети организациями; порядок начала, производства и окончания работ.

## 2.5. Рабочая программа дисциплины «Основы инженерной экологии»

2.5.1 Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области инженерной экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение понятий о техногенном загрязнении окружающей среды; приобретение навыков по проведению мероприятий по защите окружающей среды.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

2.5.2. Тематическое содержание:

Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Техногенное загрязнение окружающей среды	20	8	2	10	-
2	Мероприятия по защите окружающей среды	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

2.5.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:



- знать основные понятия экологии;
- знать понятия об экосфере, техносфере, ноосфере
- уметь оценивать техногенное загрязнение окружающей среды;
- уметь проводить мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений;
  - владеть навыками применения инженерных методов защиты окружающей среды от техногенных загрязнений;
  - владеть навыками проведения экологического мониторинга и контроля окружающей среды.

#### Содержание дисциплины

Тема 1. Техногенное загрязнение окружающей среды.

Основные понятия экологии. Понятия об экосфере, техносфере, ноосфере. Экосистемы. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Экология и здоровье человека. Экологическая защита и охрана окружающей среды. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии. Методы и средства промышленной экологии. Промышленность и окружающая среда. Показатели экологической нагрузки на природную среду. Техногенное загрязнение окружающей среды. Дegradация и загрязнение окружающей среды. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Загрязнение окружающей среды при авариях.

Тема 2. Мероприятия по защите окружающей среды

Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений. Малоотходные и безотходные технологии. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды. Экологический риск. Экологический аудит. Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов.

### **2.6. Рабочая программа дисциплины «Делопроизводство по охране труда»**

2.6.1 Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения в области ведения делопроизводства по охране труда.

Задачами дисциплины являются: изучение путей доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; умение применять полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; приобретение навыков по применению механизмов взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; изучение нормативной правовой базы в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; умение применять стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда; приобретение навыков по применению принципов и методов программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-5 - способен осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (трудовая функция А/05.6)

## 2.6.2. Тематическое содержание:

## Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Основы документооборота на предприятии	20	8	2	10	-
2	Основные документы предприятия по охране труда	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

## 2.6.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать требования нормативной правовой базы в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- знать пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- знать полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
- знать механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;
- знать состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;
- уметь подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- уметь формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;
- владеть навыками информирования работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
- владеть навыками осуществления сбора информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда.
- владеть навыками подготовки для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
- владеть навыками организации сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя; подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда.

## Содержание дисциплины

## Тема 1. Основы документооборота на предприятии

Стандарты делопроизводства. Унифицированные системы организационно-распорядительной документации. Кодирование документов. Порядок разработки и сроки хранения документов различного типа. Системы защиты персональных данных работников. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда

Тема 2. Основные документы предприятия по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Разработка локальных документов (приказы и распоряжения, программы обучения и инструктажей, инструкции по охране труда) предприятия.

## **2.7. Рабочая программа дисциплины «Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве»**

2.7.1 Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения для осуществления подготовки работников в области охраны труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; основных требований к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; приобретение навыков по проведению вводного инструктажа по охране труда, координации проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечению обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучению работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

2.7.2. Тематическое содержание:

### Перечень тем дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Организация работы персонала в аварийных ситуациях	15	8	2	5	-
2	Пожарная безопасность	15	8	2	5	-
	Оказание первой помощи	20	8	2	10	
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	50	24	6	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

2.7.3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;

- знать основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
- знать технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- знать методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основы психологии, педагогики, информационных технологий;
- уметь проводить вводный инструктаж по охране труда; консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- уметь оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;
- владеть навыками выявления потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда;
- владеть навыками обучения работников методам и приемам оказания первой помощи, пострадавшим на производстве;
- владеть навыками оказания методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;
- владеть навыками контроля проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок.

#### Содержание дисциплины

##### Тема 1. Организация работы персонала в аварийных ситуациях

История гражданской обороны в России. Источники и виды техногенных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Превентивные меры защиты от ЧС. Основы мониторинга ЧС. Государственная политика по противодействию ЧС. Силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Планы ликвидации ЧС на предприятии. Организация и проведение противоаварийных тренировок.

##### Тема 2. Пожарная безопасность

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Пожарная профилактика и противопожарная защита на предприятии. Планы эвакуации, эвакуационные пути и выходы. Обучение мерам пожарной безопасности: инструктажи и противопожарный минимум. Противопожарный наружный и внутренний водопровод. Системы автоматической сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей. Системы пожаротушения автоматические. Средства пожаротушения: характеристика; расчет потребности для предприятия; эксплуатационные документы. Огнестойкость объектов защиты. Огневые работы.

##### Тема 3. Оказание первой помощи

Перечень состояний: отсутствие сознания; остановка дыхания и кровообращения; наружные кровотечения; инородные тела верхних дыхательных путей; травмы различных областей тела; ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения; отморожение и другие эффекты воздействия низких температур; отравления.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб. Определение наличия сознания у пострадавшего. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего. Проведение сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.

### 3. Организационно-педагогические условия

#### 3.1. Форма организации образовательной деятельности

3.1.1. Формат программы основан на модульном принципе представления содержания образовательной программы, который реализуется посредством учебных дисциплин (модулей), которые включают в себя перечень, трудоемкость, последовательность и распределение дисциплин, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

3.1.2. Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические (лабораторные) занятия и другие виды учебных занятий и учебных работ, определённые учебным планом.

#### 3.2. Условия реализации программы

3.2.1. Обучение по программе осуществляется на основе договора об образовании, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

3.2.2. Обучение осуществляется одновременно и непрерывно.

3.2.3. Местом обучения является место нахождения ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ».

3.2.4. Обучение осуществляется в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком работы.

#### 3.3. Ресурсы для реализации программы

3.3.1. Университет располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы в соответствии с учебным планом.

3.3.2. Помещения для проведения аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий (кабинеты, аудитории, компьютерные классы) оснащены необходимым оборудованием и техническими средствами обучения в соответствии с учебным планом.

3.3.3. Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета.

3.3.4. Педагогическая деятельность по реализации программы осуществляется научно-педагогическими работниками, имеющими среднее профессиональное или высшее образование и отвечающими квалификационным требованиям, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденного приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н и профессиональных стандартах (при наличии).

#### 3.4. Иные условия реализации программы

3.4.1. Образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

3.4.2. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы осуществляется в порядке, установленном локальным нормативным актом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

#### 3.5. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3

<p>Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).</p>	<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2 (Учебно-производственная база)</p>	<p>Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сифонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.</p>	<p>ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для</p>

		бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год
--	--	--

#### 4. Учебно-методическое обеспечение

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета [http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user\\_id/834](http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834)

##### 4.1. Дисциплина «Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда»

###### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

3. Яковлева, Е. В. Практикум. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Е. В. Яковлева, Е. В. Кулакова, О. В. Тимохин. — Орел: ОрелГАУ, 2014. — 170 с. — ISBN 978-5-93382-241-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71439>

###### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432780>.

###### Перечень нормативных правовых актов

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями)

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями)

3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)

4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями)

5. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями)

6. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)

7. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях», (с изменениями)

8. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями)

9. Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ «О страховых пенсиях» (с изменениями)
10. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями)
11. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями)
12. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», (с изменениями)
13. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»
14. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда. Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
16. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2003 № 100 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.1327-03» (вместе с «СП 2.2.2.1327-03. 2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту. Санитарно-эпидемиологические правила»)
17. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2006 № 286 «Об утверждении Положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
21. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
22. Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
23. Приказ Минтруда России от 22.10.2021 № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»



24. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»

25. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

26. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.05.2015 № 466 «О ежегодных основных удлиненных оплачиваемых отпусках»

28. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

29. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»

30. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»

31. ГОСТ 12.0.230.1-2015 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007»

32. ГОСТ 12.0.230.2-2015 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования»

33. ГОСТ 12.0.230.3-2016 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности»

34. Приказ Минтруда России от 21 марта 2019 г. № 77 «Об утверждении методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

#### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурерmethod<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

#### **4.2. Дисциплина «Системы управления охраной труда и профессиональными рисками»**

##### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

##### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

##### Перечень нормативных правовых актов

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)
2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях», (с изменениями)

##### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

##### Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно))

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурpermethd <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

### **4.3. Дисциплина «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»**

#### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

#### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

#### Перечень нормативных правовых актов

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)

2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях», (с изменениями)

3. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями)

4. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда. Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

#### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)
7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурерmethod<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

#### **4.4. Дисциплина «Основы промышленной безопасности»**

##### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

##### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

##### Перечень нормативных правовых актов

1. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями)
2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями)
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями)

4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями)

5. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»

#### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурpermetho<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

#### **4.5. Дисциплина «Основы инженерной экологии»**

##### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

##### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

#### Перечень нормативных правовых актов

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями)
3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)
5. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях», (с изменениями)

#### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)
7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурpermethd<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

#### **4.6. Дисциплина «Делопроизводство по охране труда»**

##### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

##### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

##### Перечень нормативных правовых актов

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями)

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями)

3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)

4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)

5. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях», (с изменениями)

##### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Nupermethod <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

#### **4.7. Дисциплина «Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве»**

##### Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.
3. Яковлева, Е. В. Практикум. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Е. В. Яковлева, Е. В. Кулакова, О. В. Тимохин. — Орел: ОрелГАУ, 2014. — 170 с. — ISBN 978-5-93382-241-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71439>

##### Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>
2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432780>.

##### Перечень нормативных правовых актов

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями)
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями)
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями)

##### Периодические издания

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

##### Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)



3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)
7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурpermethd<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

## **5. Оценка качества освоения программы**

### **5.1. Внутренний мониторинг качества образования**

Оценка качества освоения программы проводится в отношении:

- соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программы;
- способности Университета результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

Внутренний мониторинг качества образования по дополнительной профессиональной программе проводится в порядке, установленном локальным нормативным актом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Оценочные средства итоговой аттестации разработаны с учетом профессионального стандарта профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, а также предусматривают требования будущей профессиональной деятельности.

В качестве внешних экспертов при реализации программы привлекаются практики - профильные специалисты.

### **5.2. Промежуточная аттестация**

5.2.1. Предусматривается проверка знаний после завершения изучения соответствующей дисциплины (модуля) программы и проводится в форме собеседования или тестирования.

5.2.2. Для оценки освоения отдельных дисциплин (модулей) программы в рамках промежуточной аттестации используется система «зачтено» и «не зачтено».

### 5.3. Итоговая аттестация

5.3.1. Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена после освоения всех дисциплин программы.

5.3.2. Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией, которая оценивает результат выполнения итоговой аттестации слушателей и принимает решение о выдаче слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, диплома о профессиональной переподготовке.

5.3.3. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ФГБОУ ВО Орловский ГАУ выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

### 5.4. Оценочные материалы

5.4.1. Задания для промежуточной аттестации.

5.4.1.1. Дисциплина «Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда»

1. Трудовой кодекс РФ, Федеральные законы, постановления Правительства РФ и другие нормативные правовые акты по охране труда.

2. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора.

3. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора.

4. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Совместительство и совмещение.

5. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.

6. Рабочее время и время отдыха. Основной и дополнительный отпуск.

7. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок утверждения.

8. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности труда лиц моложе 18 лет.

9. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок разработки; условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.

10. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

5.4.1.2. Дисциплина «Системы управления охраной труда и профессиональными рисками»

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

2. Обязанности работника в области охраны труда. Самозащита работника.

3. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных норм, правовых актов, содержащих нормы трудового права.

4. Проверки охраны труда: виды; сроки и условия проведения. Права государственного инспектора труда. Рассмотрение разногласий.

5. Организация общественного контроля охраны труда.

6. Государственные нормативные требования по охране труда.

7. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.

8. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и охране труда.

9. Система управления охраной труда и профессиональными рисками в организации.

10. Организация работы по охране труда на предприятии.

11. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
12. Создание, права и задачи комитета (комиссии) по охране труда.
13. Обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
14. Планирование мероприятий по охране труда.
15. Финансирование мероприятий по охране труда.

#### 5.4.1.3. Дисциплина «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности»

1. Цели, задачи и методика проведения специальной оценки условий труда.
2. Назначение инструкций по охране труда. Виды, порядок разработки, утверждения и пересмотра.
3. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охране труда.
4. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда
5. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда руководителей и специалистов.
6. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда и противопожарных инструктажей, порядок их проведения и оформления.
7. Льготы и компенсации за условия труда, за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.
8. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
9. Классификация средств коллективной и индивидуальной защиты, требования к ним.
10. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
11. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.
12. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.
13. Основные причины профессиональной заболеваемости и превентивные мероприятия по их профилактике.
14. Обязательные предварительные, периодические и другие медицинские осмотры.
15. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

#### 5.4.1.4. Дисциплина «Основы промышленной безопасности»

1. Обеспечения требований охраны труда при использовании инструмента и приспособлений.
2. Основные причины производственного травматизма.
3. Показатели (коэффициенты) производственного травматизма. Методика расчета.
4. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
5. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека.
6. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
7. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции.
8. Требования к отоплению, вентиляции и воздушной среде в помещениях.
9. Гигиенические требования к освещению.
10. Методология оценки вредных факторов на здоровье работников.
11. Перечень требований, обеспечивающих эффективность, надежность и комфорт, работы с компьютером.

12. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ.

#### 5.4.1.5. Дисциплина «Основы инженерной экологии»

1. Основные понятия экологии.
2. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду.
3. Экологическая защита и охрана окружающей среды.
4. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии.
5. Методы и средства промышленной экологии.
6. Техногенное загрязнение окружающей среды.
7. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности.
8. Загрязнение окружающей среды при авариях.
9. Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.
10. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений.
11. Малоотходные и безотходные технологии.
12. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды.

#### 5.4.1.6. Дисциплина «Делопроизводство по охране труда»

1. Основы социальной защиты работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
2. Страховые тарифы в Фонд социального страхования. Скидки и надбавки к страховым тарифам.
3. Финансирование Фондом социального страхования предупредительных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве.
4. Способ и размер компенсации морального вреда за вред, причиненный здоровью работника.
5. Страховые выплаты пострадавшим от несчастных случаев на производстве (членам их семей).
6. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
7. Виды и классификация несчастных случаев. Действия работодателя (его представителя) при несчастном случае на производстве.
8. Действия членов комиссии при расследовании несчастного случая на производстве, их ответственность за правильное проведение расследования.
9. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда. Заполнение базы данных АРМ-ОТ.
10. Порядок проведения дней охраны труда, выставок и семинаров по охране труда.
11. Внутренний аудит охраны труда на предприятии.
12. Предписание специалиста по охране труда. Порядок оформления.
13. Управление профессиональными рисками: необходимость, этапы. Виды рисков; оценка рисков.
14. Взаимодействие с международными организациями в области охраны труда.
15. История охраны труда в России. Переход от концепции «абсолютной безопасности» к концепции «приемлемого риска»
16. Основы делопроизводства по охране труда. Сроки хранения документов.
17. Мероприятия по охране труда и управлению профессиональными рисками.
18. Государственная экспертиза условий труда.
19. Визуализация безопасных условий труда на рабочих местах. Кабинет и уголок по охране труда. Знаки безопасности.
20. Классификация отходов производственной деятельности предприятий. Плата за загрязнение природной среды.

#### 5.4.1.7. Дисциплина «Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве»

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Силы и средства предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций. Противопожарные (противоаварийные) тренировки.
4. Организация мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
5. Комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
6. Мероприятия по оказанию первой помощи. Обучение работников оказанию первой помощи
7. Основные требования к безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
8. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений.
9. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
10. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
11. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
12. Допуск рабочих к работам на высоте. Системы обеспечения безопасности при работе на высоте.
13. Требования безопасности при применении лестниц, вышек, площадок, трапов.
14. Требования безопасности при работе в колодцах, котлованах.
15. Основные причины и виды электротравматизма. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
16. Средства защиты от поражения электротоком, их испытание.
17. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работа в электроустановках. Квалификационные группы по электробезопасности.
18. Защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, выравнивание в
19. Противопожарный режим на предприятии. Причины пожаров на производстве.
20. Задачи пожарной профилактики. Средства оповещения и тушения пожаров.

#### 5.4.2. Задания для итоговой аттестации.

А) Ответьте на вопрос:

##### Медицинские осмотры

- 1) Для каких категорий работников приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н установлены правила проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров?
  - А) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах).
  - Б) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта.
  - В) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), на работах, связанных с движением транспорта, а также на работах, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний.
- 2) Когда следует проводить предварительные осмотры работников?
  - А) При поступлении работника на работу.
  - Б) В течение месяца с момента трудоустройства работника.
  - В) В течение двух месяцев с момента трудоустройства работника.

3) Ограничен ли срок представления поименного списка лиц, подлежащих периодическим медицинским осмотрам, в медицинскую организацию, с которой заключен договор на проведение этих осмотров?

А) Не ограничен.

Б) Ограничен. Список представляется в медицинскую организацию не позднее 1 декабря предшествующего года.

В) Ограничен. Список представляется за 2 месяца до начала проведения медосмотра.

4) Является ли обязательным участие врача-нарколога при проведении предварительного и периодического медицинского осмотра для всех категорий обследуемых?

А) Да.

Б) Нет.

В) Требования не предъявляются

5) Кем утверждается состав врачебной комиссии для проведения предварительного или периодического осмотра?

А) Приказом (распоряжением) руководителя медицинской организации.

Б) Приказом (распоряжением) работодателя.

В) Постановлением правительства РФ

6) На кого возлагается ответственность за качество проведения предварительных и периодических осмотров работников?

А) На медицинскую организацию.

Б) На работодателя.

В) На работника

7) Когда следует проводить периодические медосмотры работников?

А) При поступлении работника на работу.

Б) Периодичность определяют в зависимости от типов вредных или опасных производственных факторов, воздействующих на работника, или от видов выполняемых работ

В) Спустя 6 месяцев с момента трудоустройства работника.

8) На основании чего заполняется направление на прохождение медицинских осмотров работников?

А) На основании утвержденного медицинской организацией списка контингентов.

Б) На основании утвержденного работодателем списка контингентов.

В) Оба варианте неверные

9) Где хранится медицинская карта, оформленная на лицо, проходящее предварительный медицинский осмотр?

А) У работодателя.

Б) У работника.

В) В медицинской организации.

10) Где хранится паспорт здоровья работника?

А) В медицинской организации.

Б) У работодателя.

В) В период проведения осмотра паспорт здоровья хранится в медицинской организации. По окончании осмотра – выдается работнику на руки

- 11) В какой срок работодатель должен направить сообщение о несчастном случае родственникам пострадавшего работника?
- А) В суточный срок
  - Б) Через трое суток
  - В) В течение 24 часов
  - Г) Немедленно
- 12) В какой срок проводится расследование несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю или в результате которого нетрудоспособность наступила не сразу?
- А) 3 дня
  - Б) 15 дней
  - В) 45 дней
  - Г) В течение месяца со дня поступления заявления от пострадавшего или его доверенного лица
- 13) Кто имеет право на личное участие в расследовании несчастного случая на производстве?
- А) Пострадавший работник
  - Б) Законный представитель
  - В) Доверенное лицо пострадавшего, законный представитель
  - Г) Пострадавший работник, законный представитель, доверенное лицо пострадавшего
- 14) Кто определяет степень вины застрахованного (в процентах) при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего, содействовавшей возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?
- А) Страховщик
  - Б) Профсоюзный комитет
  - В) Комиссия по расследованию несчастного случая
- 15) В какой срок после завершения расследования работодатель обязан выдать пострадавшему акт формы Н-1?
- А) Немедленно
  - Б) В трехдневный срок
  - В) В течение 15 дней
  - Г) После поступления требования пострадавшего о выдаче акта формы Н-1
- 16) Наличие скольких из квалифицирующих признаков является достаточным для установления категории тяжести несчастного случая на производстве?
- А) Одного
  - Б) Двух
  - В) Трех
- 17) Кто определяет перечень документов, формируемых в ходе расследования несчастного случая?
- А) По указанию работодателя
  - Б) Председатель комиссии
  - В) Представитель службы охраны труда – член комиссии
  - Г) Решается коллегиально всеми членами комиссии
- 18) Кто может продлить установленные сроки расследования несчастного случая?
- А) Работодатель

- Б) Председатель комиссии, государственный инспектор труда
- В) Представитель профсоюзной организации

19) Каков срок направления материалов расследования несчастного случая в прокуратуру?

- А) В течение суток
- Б) Немедленно
- В) В течение 3 суток
- Г) В течение 5 суток

20) Срок хранения у работодателя материалов расследования несчастных случаев:

- А) 10 лет
- Б) 25 лет
- В) 45 лет
- Г) 75 лет

#### Гражданская оборона

21) Какой штраф предусмотрен для организаций за невыполнение требований в области гражданской обороны?

- А) от 30 000 до 50 000 рублей
- Б) от 100 000 до 200 000 рублей
- В) от 150 000 до 250 000 рублей

22) В какой срок новые работники должны пройти вводный инструктаж по гражданской обороне?

- А) Сразу после принятия на работу
- Б) В течение первого месяца работы
- В) В течение двух месяцев после принятия на работу

23) Кто проводит вводный инструктаж по гражданской обороне?

- А) Руководитель подразделения, куда приняли нового работника
- Б) Ответственный за гражданскую оборону
- В) Специалист по охране труда

24) Сколько работников должно отвечать за гражданскую оборону в организации, которая не будет работать в военное время?

- А) Один работник
- Б) Два работника
- В) Отдельного работника можно не назначать, а возложить работу по ГО на одного из сотрудников

25) Сколько работников должно быть в группе курсового обучения по гражданской обороне?

- А) Не больше 5
- Б) Не больше 15
- В) Не меньше 25

26) Где ведут учет занятий курсового обучения по гражданской обороне?

- А) В журнале проведения курсового обучения
- Б) В карточках обучения, которые заводят на каждого сотрудника
- В) Форма учета в законодательстве не прописана



- 27) Как часто организации должны проводить командно-штабные учения?  
А) Ежегодно  
Б) 1 раз в 3 года  
В) 1 раз в 5 лет
- 28) С какой периодичностью организации должны проводить специальные учения и тренировки по противопожарной защите?  
А) 1 раз в полгода  
Б) 1 раз в год  
В) 1 раз в 3 года
- 29) Что должны создавать организации с категорией по гражданской обороне?  
А) Запас питьевой воды и медицинских препаратов по утвержденному перечню  
Б) Нештатные формирования  
В) Штаб по ГО и ЧС
- 30) Что учитывают при выборе тем учений и тренировок?  
А) Количество сотрудников в организации  
Б) Материально-техническую базу  
В) Характер и масштаб возможных ЧС

#### Производственный контроль

- 31) Когда организации и предприниматели должны разработать программу производственного контроля?  
А) До начала деятельности  
Б) В течение одного месяца после того, как организация начала свою деятельность  
В) В течение трех месяцев после регистрации организации
- 32) Что из перечисленного организации не делают в рамках производственного контроля?  
А) Обосновывают безопасность для человека и окружающей среды новых видов продукции  
Б) Определяют класс условий труда  
В) Организуют санитарную аттестацию сотрудников
- 33) Кто может проводить лабораторные исследования в рамках производственного контроля  
А) Только специализированные лаборатории  
Б) Специальное структурное подразделение  
В) Как сама организация или предприниматель, так и аккредитованная лаборатория
- 34) Какой штраф грозит организациям за отсутствие производственного контроля?  
А) От 5000 до 10 000 рублей  
Б) От 10 000 до 20 000 рублей  
В) От 50 000 до 100 000 рублей
- 35) Где обязательно проводить исследования и испытания в рамках производственного контроля?  
А) В столовой  
Б) В кинотеатре  
В) В офисе

- 36) На какой срок могут приостановить деятельность организации за отсутствие производственного контроля?
- А) На 30 суток
  - Б) На 60 суток
  - В) На 90 суток
- 37) Нужно ли проводить производственный контроль в офисе?
- А) Нужно
  - Б) Только если работает больше 100 человек
  - В) Не нужно
- 38) Как долго действует программа производственного контроля?
- А) 5 лет
  - Б) 10 лет
  - В) Бессрочно
- 39) Какой перечень работников должен быть в программе производственного контроля?
- А Тех, кто получает СИЗ
  - Б) Тех, кто проходит обязательную профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию
  - В) Тех, чьи условия труда являются вредными или опасными
- 40) Что такое производственный контроль?
- А) Контроль за производственными процессами, технологическими установками и обеспечением работников СИЗ
  - Б) Контроль за соблюдением санитарных правил, гигиенических нормативов и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий
  - В) Контроль за проведением мероприятий по охране труда

#### Промышленная безопасность

- 41) Должен ли арендатор автокранов зарегистрировать ОПО, если эксплуатирует краны подрядной организации собственными силами?
- А) Нет, не должен
  - Б) Да, должен
  - В) Зависит от количества автокранов, которые эксплуатирует организация
- 42) Где проходят аттестацию по промышленной безопасности руководители организаций, если численность работников превышает 5 000 человек?
- А) Руководители организаций не проходят аттестацию по промышленной безопасности
  - Б) В территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора - ТАК
  - В) В Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора – ЦАК
- 43) Если ОПО не будут эксплуатировать 7 месяцев, надо ли снимать его с учета
- А) Надо, с учета снимают ОПО при консервации на срок более 6 месяцев
  - Б) Не надо, с учета снимают ОПО при консервации на срок более 12 месяцев
  - В) Не надо, с учета снимают только при полной ликвидации объекта
- 44) Где нужно проводить исследования и испытания в рамках производственного контроля?
- А) В столовой
  - Б) В кинотеатре
  - В) В офисе

- 45) На какой срок могут приостановить деятельность организации за отсутствие производственного контроля
- А) На 30 суток
  - Б) На 60 суток
  - В) На 90 суток
- 46) Кто проводит производственный контроль на предприятии?
- А) Сотрудник, которого назначил руководитель, или служба производственного контроля
  - Б) Специалист Ростехнадзора
  - В) Только сторонняя компания, у которой есть на это лицензия
- 47) Когда функции ответственного за производственный контроль рекомендуется возлагать на руководителя службы производственного контроля?
- А) Всегда
  - Б) Если на ОПО занято более 500 работников
  - В) Если на ОПО занято более 150 работников
- 48) Какое требование предъявляют к работнику, ответственному за производственный контроль
- А) Стаж работы на ОПО не менее одного года
  - Б) Наличие документов, подтверждающих повышение квалификации по промышленной безопасности
  - В) Наличие высшего образования по профилю производственного объекта
- 49) Как часто разрабатывают План мероприятий по обеспечению промышленной безопасности?
- А) Ежегодно
  - Б) Раз в три года
  - В) Раз в пять лет
- 50) Какой документ регламентирует процедуру производственного контроля
- А) Положение о производственном контроле
  - Б) План производственного контроля
  - В) Отчет о производственном контроле

#### Специальная оценка условий труда

- 51) В какой срок необходимо завершить проведение специальной оценки условий труда на всех рабочих местах?
- А) До 1 июля 2018 года
  - Б) До конца 2018 года
  - В) По мере необходимости
- 52) Можно ли считать СОУТ проведенной, если работодатель не ознакомил работников с ее результатами в письменной форме
- А) Да, можно
  - Б) Нет, нельзя
  - В) Можно ознакомить и в устной форме
- 53) Какой процент составляют аналогичные рабочие места, на которых проводят СОУТ?
- А) 50% от всех аналогичных рабочих мест
  - Б) 20%, но не менее чем двух рабочих местах

В) Достаточно двух рабочих мест

54) В какой срок необходимо провести внеплановую спецоценку, если на рабочем месте произошел несчастный случай?

- А) 1 год
- Б) 6 месяцев
- В) 3 месяца

55) Можно ли не проводить СОУТ, если изменилась должность работника, но функционал и рабочее место остались прежними?

- А) Да, можно
- Б) Нужно проводить
- В) На усмотрение работодателя

56) Должен ли сотрудник присутствовать на своем рабочем месте во время проведения СОУТ?

- А) Да, должен
- Б) На результаты СОУТ это не влияет
- В) Нет, не должен

57) Кто должен возглавлять комиссию по проведению СОУТ?

- А) Представитель службы охраны труда
- Б) Работодатель или его представитель
- В) Представитель организации, проводящей СОУТ

58) Какое требование не предъявляют к организации, проводящей СОУТ?

- А) Наличие испытательной лаборатории
- Б) Наличие не менее пяти экспертов
- В) Наличие в штате компании врача-микробиолога

59) Куда нужно подавать декларацию соответствия условий труда?

- А) В ГИТ по месту регистрации организации (юридический адрес)
- Б) В Роспотребнадзор
- В) В ГИТ по месту нахождения организации

60) Должен ли работодатель разместить результаты СОУТ на своем сайте?

- А) Да, если он есть
- Б) Нет, не должен
- В) На усмотрение работодателя

#### Охрана труда

61) Для каких категорий работников приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н установлены правила проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров?

- А) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах).
- Б) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта.
- В) Для лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), на работах, связанных с движением транспорта, а также на работах, при выполнении которых обязательно проведение

предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний.

62) В какие сроки расследуются групповые несчастные случаи, в результате которых несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья?

- А) В течение 7 дней со дня происшествия несчастного случая
- Б) В течение 15 дней со дня происшествия несчастного случая
- В) В течение 30 дней со дня происшествия несчастного случая

63) Кем утверждается акт о несчастном случае на производстве после завершения расследования?

- А) Председателем комиссии, производившей расследование
- Б) Руководителем службы охраны труда организации, где произошел несчастный случай
- В) Работодателем (его представителем)

64) Какие виды инструктажей по охране труда необходимо проводить с работниками?

- А) Вводный
- Б) Вводный; первичный на рабочем месте; повторный; внеплановый; целевой
- В) Вводный, внеплановый; целевой

65) Кто должен проводить первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи?

- А) Специалист по охране труда
- Б) Непосредственный руководитель (производитель) работ, прошедший обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда
- В) Кадровик

66) Кто обязан проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда?

- А) Руководители организаций и специалисты, отвечающие за безопасность проведения работ на рабочих местах
- Б) Руководители, специалисты и работодатели - индивидуальные предприниматели
- В) Все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели - индивидуальные предприниматели

67) В каком объеме должны проходить специальное обучение по охране труда руководители и специалисты организаций?

- А) В объеме должностных обязанностей
- Б) В объеме инструкций по охране труда
- В) В объеме единой программы, разработанной для руководителей и специалистов организации

68) Обязан ли работодатель обеспечить информирование работников о полагающихся им СИЗ?

- А) Обязан
- Б) Не обязан
- В) Информировать по своему усмотрению

69) На каких работах работникам предоставляется бесплатно лечебно- профилактическое питание?

- А) На работах с вредными условиями труда
- Б) На работах с особо вредными условиями труда

В) На работах с вредными и особо вредными условиями труда

70) Кем обеспечиваются приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты?

- А) Работниками организации, использующими их при работе
- Б) Работодателем
- В) Профсоюзным комитетом организации

Сроки расследования несчастных случаев и профзаболеваний

71) В какой срок с даты получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания работодатель должен образовать комиссию по расследованию профессионального заболевания?

- А) В течение 5 дней
- Б) В течение 10 дней
- В) В течение 2 недель

72) Кто из указанных лиц может продлить установленные сроки расследования несчастного случая?

- А) Представитель ФСС
- Б) Представитель первичной профсоюзной организации
- В) Председатель комиссии

73) В течение какого срока нужно начать расследовать острое профзаболевание?

- А) В течение часа
- Б) В течение 24 часов
- В) В течение 3 суток

74) В какой ситуации председатель комиссии может продлить срок расследования несчастного случая?

- А) Если председатель комиссии не согласен с квалификацией несчастного случая
- Б) Если пострадавший (доверенное лицо) не согласен с выводами комиссии
- В) Если нужно провести дополнительную проверку обстоятельств несчастного случая, в том числе провести медицинские, технические и иные экспертизы

75) В какой срок работодатель должен расследовать профзаболевание?

- А) В течение 3 дней
- Б) В течение 15 дней
- В) В законе конкретный срок не установлен

76) В какой срок медицинская организация должна выдать заключение о характере повреждений здоровья в результате несчастного случая после получения письменного запроса?

- А) Незамедлительно
- Б) В течение трех часов
- В) В течение суток

77) В течение какого срока нужно расследовать несчастный случай, если о нем стало известно не сразу?

- А) В течение трех суток
- Б) В течение недели
- В) В течение месяца

78) В какой срок нужно известить ФСС о легком несчастном случае?

- А) В течение суток
- Б) В течение трех суток
- В) В этом случае извещать ФСС не нужно

79) На какой срок можно продлить срок расследования несчастного случая

- А) Не более чем на 5 дней
- Б) Не более чем на 15 дней
- В) Не более чем на месяц

80) В какой срок нужно расследовать несчастный случай, если сотрудник погиб в аварии?

- А) В течение 3 дней
- Б) В течение 10 дней
- В) В течение 15 дней

#### Управление охраной труда

81) Как часто работникам должна производиться компенсационная выплата за молоко?

- А) Не реже 1 раза в месяц
- Б) Не реже 1 раза в квартал
- В) Не реже 1 раза в полгода

82) Допускается ли замена денежной компенсацией ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска работникам, занятым на работах с вредными или опасными условиями труда, за работу в соответствующих условиях?

- А) Допускается по письменному заявлению работника
- Б) Не допускается
- В) Допускается

83) На сколько процентов тарифной ставки, установленной для различных видов работ с нормальными условиями труда, должна быть повышена оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

- А) Не менее 4 %
- Б) Не менее 6 %
- В) Не менее 12 %

84) Возможен ли отзыв из отпуска работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда?

- А) Возможен по решению работодателя
- Б) Возможен по соглашению между работником и работодателем
- В) Не возможен

85) Обязан ли работодатель при заключении с работником трудового договора указать в нем компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, если работник принимается на работу в соответствующих условиях, с указанием характеристик условий труда на рабочем месте?

- А) Обязан
- Б) Работодатель указывает такие компенсации по своему усмотрению
- В) Не обязан

86) Какова норма бесплатной выдачи молока за смену?

- А) 1 литр за смену
- Б) 0,5 литра за смену

87) Какова сокращенная продолжительность рабочего времени, устанавливаемая работникам, условия труда на рабочих местах которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 3 или 4 степени или опасным условиям труда?

- А) Не более 30 часов в неделю
- Б) Не более 36 часов в неделю
- В) Не более 38 часов в неделю

88) Стоимости молока какой жирностью принимается эквивалентным размер компенсационной выплаты за молоко?

- А) 1 %
- Б) 2,5 %
- В) 3,5 %

89) Возможен ли выход работника на работу в день сдачи крови и ее компонентов по соглашению с работодателем, если работник занят на работах с вредными или опасными условиями труда?

- А) Возможен с предоставлением другого дня отдыха
- Б) Не возможен

90) На каких работах работникам предоставляется бесплатно лечебно-профилактическое питание?

- А) На работах с вредными условиями труда
- Б) На работах с особо вредными условиями труда
- В) На работах с вредными и особо вредными условиями труда

#### Условия труда

91) В каком размере устанавливается оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

- А) По тарифным ставкам, установленным для различных видов работ с нормальными условиями труда
- Б) В повышенном размере по сравнению с тарифными ставками, установленными для различных видов работ с нормальными условиями труда

92) Учитывается ли мнение профсоюза при замене молока равноценными пищевыми продуктами?

- А) Да
- Б) Нет

93) На работах с какими условиями труда работникам предоставляется бесплатно молоко или другие равноценные пищевые продукты

- А) С вредными условиями труда
- Б) С тяжелыми условиями труда
- В) С опасными условиями труда

94) Какова продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, предусмотренного работникам, условия труда на рабочих местах, которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 2, 3 или 4 степени либо опасным условиям труда?

- А) Не менее 5 календарных дней
- Б) Не менее 7 календарных дней



В) Не менее 14 календарных дней

95) Допускается ли замена выдачи молока компенсационной выплатой?

- А) Допускается, если это предусмотрено коллективным или трудовым договором
- Б) Не допускается

96) Какое из перечисленных мероприятий при несчастном случае на производстве обязан обеспечить работодатель в первую очередь?

- А) Организовать комиссию по расследованию несчастного случая
- Б) Сообщить о происшедшем несчастном случае в государственную инспекцию труда и другие органы
- В) Немедленно организовать оказание пострадавшему первой помощи и, при необходимости, доставить его в медицинскую организацию

97) В какую организацию председатель комиссии направляет копии актов о расследовании несчастного случая, квалифицированного как не связанный с производством?

- А) В государственную инспекцию труда в субъекте РФ
- Б) В Федеральную службу по труду и занятости
- В) В региональное отделение Фонда социального страхования
- Г) В профсоюзную организацию

98) На какие категории по степени тяжести повреждения здоровья подразделяются несчастные случаи на производстве?

- А) Тяжелые, средней тяжести и легкие
- Б) Очень тяжелые, тяжелые, средней тяжести и легкие
- В) Тяжелые и легкие

99) В какие сроки должно быть проведено расследование легкого несчастного случая на производстве?

- А) В течение суток
- Б) В течение 3-х дней
- В) В течение двух недель

100) Кто направляет материалы расследования несчастного случая в исполнительный орган страховщика?

- А) Председатель комиссии
- Б) Работодатель
- В) Пострадавший (его доверенное лицо)
- Г) Любой член комиссии

#### Комплексное тестирование по охране труда

101) Какие действия должен предпринять работодатель (председатель комиссии), если доверенное лицо пострадавшего не участвовало в расследовании несчастного случая?

- А) Ознакомить доверенное лицо с материалами расследования после его окончания
- Б) Направить материалы расследования доверенному лицу для ознакомления
- В) Ознакомить доверенное лицо с материалами расследования по его требованию
- Г) Решение принимает работодатель или председатель комиссии в зависимости от квалификации несчастного случая

102) В каком размере выплачивается пособие по временной нетрудоспособности при несчастных случаях на производстве?

- А) 75% от его среднего заработка
- Б) 100% от его среднего заработка
- В) 200% от его среднего заработка

103) Кто может продлить установленные сроки расследования несчастного случая?

- А) Работодатель
- Б) Председатель комиссии, государственный инспектор труда
- В) Представитель профсоюзной организации

104) В какие сроки расследуются групповые несчастные случаи, в результате которых несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья?

- А) В течение 7 дней со дня происшествия несчастного случая
- Б) В течение 15 дней со дня происшествия несчастного случая
- В) В течение 1 года со дня происшествия несчастного случая

105) Что понимается под острым профессиональным заболеванием?

- А) Заболевание, являющееся последствием внезапного отравления работника агрессивной жидкостью, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности
- Б) Заболевание, являющееся последствием однократного воздействия на работника (в течение одной смены) вредного производственного фактора, повлекшее временную или стойкую утрату трудоспособности
- В) Заболевание, являющееся последствием длительного воздействия на работника вредного производственного фактора, повлекшее стойкую утрату трудоспособности

106) Кто имеет право на личное участие в расследовании несчастного случая на производстве?

- А) Пострадавший работник
- Б) Законный представитель
- В) Доверенное лицо пострадавшего, законный представитель
- Г) Пострадавший работник, законный представитель, доверенное лицо пострадавшего

107) С учетом заключения какого органа комиссия определяет степень вины застрахованного в случае установления его грубой неосторожности, содействовавшей возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?

- А) Государственной инспекции труда
- Б) Профсоюзного органа (или иного уполномоченного застрахованным представительного органа данной организации)
- В) Работодателя
- Г) Страховщика

108) Что такое групповой несчастный случай?

- А) Когда пострадало три человека и более
- Б) Когда пострадало пять человек и более
- В) Когда пострадало более десяти человек
- Г) Когда пострадало два человека и более

109) На сколько процентов может быть уменьшен размер ежемесячных страховых выплат пострадавшим на производстве от несчастных случаев и профзаболеваний с учетом вины застрахованного?

- А) Не более чем на 25 %
- Б) Не более чем на 30 %
- В) Не более чем на 50 %

110) В какой срок после подачи заявления Фонд социального страхования принимает решение о назначении страховых выплат пострадавшему?

- А) 10 дней
- Б) 15 дней
- В) 20 дней
- Г) Месяц

Расследование несчастных случаев и профзаболеваний

111) В какой срок можно обжаловать предписание инспектора ГИТ в суде?

- А) В течение 10 дней со дня получения
- Б) В течение 15 дней с момента получения
- В) Срок законом не ограничен

112) Как известить о несчастном случае трудовую инспекцию: по месту регистрации юридического лица или по месту происшествия?

- А) По месту происшествия
- Б) По месту регистрации юридического лица
- В) На усмотрение работодателя

113) Должен ли работодатель сам запрашивать в медорганизации информацию об алкогольном опьянении пострадавшего?

- А) Нет, не должен
- Б) Да, должен
- В) Эта информация не важна для расследования

114) Могут ли привлечь к уголовной ответственности работодателя, на предприятии которого произошел несчастный случай с сотрудником?

- А) Не могут, только административное наказание
- Б) Могут, даже если пострадавший получил легкий вред здоровью
- В) Могут, если пострадавший получил тяжкий вред здоровью или погиб

115) Могут ли члены комиссии привлечь экспертные организации для проведения дополнительных исследований и испытаний при расследовании несчастного случая?

- А) Нет, не могут
- Б) Да, могут
- В) Могут привлечь только государственные экспертные учреждения

116) Обязан ли работодатель сохранять обстановку на месте несчастного случая до начала расследования?

- А) Нет, если он составил схему и сделал фотографии обстановки на месте происшествия
- Б) Обязан, только если это не приведет к катастрофе, аварии или другой чрезвычайной ситуации
- В) Обязан в любом случае

117) Может ли инспектор ГИТ направить представление об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения в адрес учредителей компании?

- А) Да, может
- Б) Нет, только в адрес работодателя.
- В) Нет, только в адрес работодателя и профсоюза организации

118) В какой срок необходимо рассмотреть представление об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения и сообщить инспектору ГИТ о принятых мерах?

- А) В течение двух недель
- Б) В течение двух месяцев
- В) В течение месяца

119) В каких случаях расследование несчастного случая проводит не работодатель, а инспектор ГИТ?

- А) Если работодатель скрыл происшествие
- Б) Если пострадавший подал жалобу в трудовую инспекцию.
- В) Оба варианта правильные

120) Какой срок расследования несчастного случая, если он во время работы комиссии перешел из легкой категории в тяжелую?

- А) 15 дней
- Б) Один месяц
- В) 10 дней

#### Экологическая безопасность

121) Для отходов каких классов опасности нужно составлять паспорт?

- А) I-III
- Б) I-IV
- В) I-V

122) Нужна ли лицензия на деятельность по утилизации отходов I-IV классов опасности?

- А) Нет, не нужна
- Б) Да, нужна
- В) Нужна только на утилизацию отходов I и II класса

123) Нужно ли предоставлять декларацию о воздействии на окружающую среду для объектов I и III категории?

- А) Да, нужно
- Б) Нет, не нужно
- В) Нужно только для объектов I категории

124) На сколько классов опасности подразделяют отходы?

- А) Четыре
- Б) Шесть
- В) Пять

125) В течение, какого времени со дня начала эксплуатации, нужно поставить на государственный учет объекты, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду?

- А) Одного года
- Б) Одного месяца
- В) Шести месяцев

126) Должны ли организации, которые осуществляют деятельность на объектах IV категории, платить за негативное воздействие на окружающую среду?

- А) Нет, не должны
- Б) Да, должны

В) Должны, только если ведут хозяйственную деятельность

127) Можно ли вернуть излишне уплаченный экологический сбор?

А) Да, можно

Б) Нет, нельзя

В) Можно только зачесть

128) Какой адрес нужно указать в программе производственного экологического контроля?

А) Фактический

Б) Юридический

В) Адрес указывать не нужно

129) Нужно ли указывать ответственных сотрудников в плане мероприятий по охране окружающей среды?

А) Нет, не нужно

Б) Да, нужно

В) Можно указать только подразделение

#### Ключ ответов на тесты

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
1	В	31	А	61	В	91	Б
2	А	32	Б	62	Б	92	А
3	В	33	В	63	В	93	А
4	А	34	Б	64	Б	94	Б
5	А	35	А	65	Б	95	А
6	А	36	В	66	В	96	В
7	Б	37	А	67	А	97	А
8	Б	38	В	68	А	98	В
9	В	39	Б	69	Б	99	Б
10	В	40	Б	70	Б	100	Б
11	Г	41	Б	71	Б	101	А
12	Г	42	В	72	В	102	Б
13	Г	43	Б	73	Б	103	Б
14	В	44	А	74	В	104	Б
15	Б	45	В	75	В	105	Б
16	А	46	А	76	А	106	Г
17	Б	47	Б	77	В	107	Б
18	Б	48	В	78	А	108	Г
19	В	49	А	79	Б	109	А
20	В	50	А	80	В	110	А
21	Б	51	Б	81	А	111	А
22	Б	52	Б	82	Б	112	А
23	Б	53	Б	83	А	113	Б
24	В	54	Б	84	В	114	В
25	В	55	А	85	А	115	Б
26	А	56	А	86	Б	116	Б
27	А	57	Б	87	Б	117	А
28	Б	58	В	88	Б	118	В
29	Б	59	В	89	Б	119	В
30	В	60	А	90	Б	120	А

		121	Б		124	В		127	А
		122	Б		125	В		128	А
		123	Б		126	А		129	Б

Б) Выполните практическое задание:

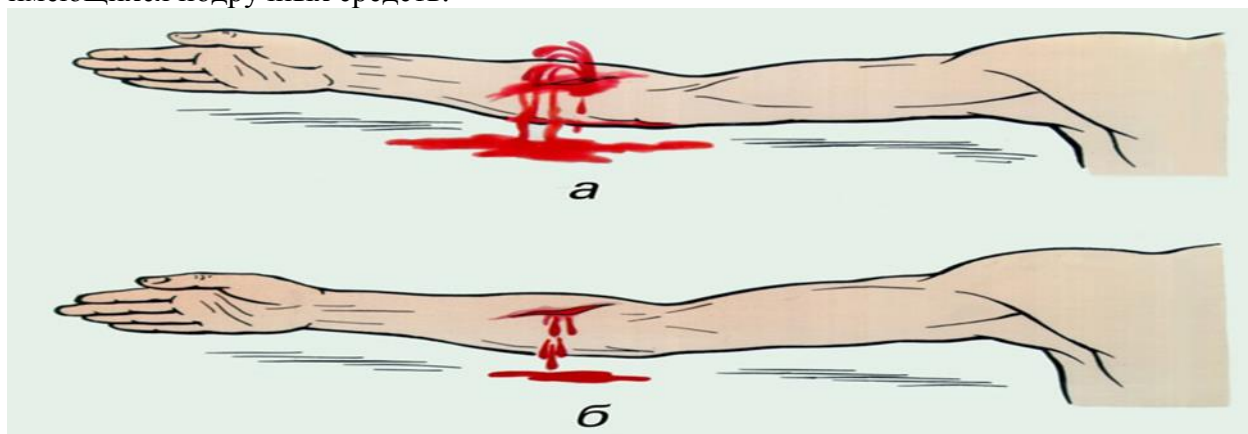
Задание 1. Молодой человек обратился с жалобами на боль в правой половине грудной клетки, резко усиливающуюся при движениях, кашле, дыхании. Передвигается медленно, придерживает рукой больное место. Час назад, поскользнувшись, упал, ударился грудью о край рабочего станка

Объективно: состояние средней тяжести, пораженная половина грудной клетки отстаёт в дыхании, дыхание поверхностное, с частотой 22 в минуту, пульс 80 ударов в минуту. По задней подмышечной линии припухлость, кровоподтек.

Задания

1. Определите неотложное состояние пациента
2. Составьте алгоритм оказания первой помощи.
3. Продемонстрируйте транспортную иммобилизацию применительно к данной ситуации.

Задание 2. По рисунку определить вид кровотечения. Окажите помощь из имеющихся подручных средств.



1. Какое кровотечение у пострадавшего?
2. По каким признакам вы определили вид кровотечения?
3. Какова последовательность оказания первой помощи?
4. Какие существуют способы временной остановки данного кровотечения?
5. Требуется ли доставка пострадавшего в лечебное учреждение?

Задание 3. Какова последовательность оказания первой помощи в очаге химической аварии:

- а. Обработать кожу жидкостью из индивидуального противохимического пакета (ИПП)
- б. Эвакуировать из зоны поражения
- в. Защитить органы дыхания и кожу с помощью средств индивидуальной защиты
- г. Ввести антидот (из индивидуальной аптечки АИ)

Задание 4. Укажите правильную последовательность мероприятий по охране труда при оформлении работника на работу:

- а. Проведение первичного инструктажа
- б. Проверка знаний по охране труда
- в. Проведение вводного инструктажа по охране труда

#### г. Обучение по охране труда

Задание 5. Известно, что на предприятии число несчастных случаев за отчетный период с потерей трудоспособности свыше трех дней составляет 25; среднесписочное число работающих — 1100 чел., общее число дней нетрудоспособности из-за несчастных случаев — 28 за год.

Необходимо рассчитать коэффициент частоты несчастных случаев на предприятии, определить уровень (коэффициент) тяжести травматизма, дать рекомендации по совершенствованию деятельности службы безопасности труда персонала.

### 5.5. Критерии оценивания

#### 5.5.1. Промежуточная аттестация:

Оценка «зачтено» ставится, если слушатель демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в теоретических и практических подходах к проблеме, выявляет связь с будущей профессиональной деятельностью.

Оценка «не зачтено» ставится, если слушатель не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому материалу.

#### 5.5.2. Итоговая аттестация:

Экзамен проводится в форме собеседования (тестирования) и выполнения практического задания. Оценка ставится по четырех бальной системе в соответствии с критериями оценивания.

Оценка «отлично» выставляется слушателю, если он набирает 80% и более от максимального количества баллов, а также выполняет практическое задание без замечаний.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю, если он набирает от 70% до 80% от максимального количества баллов, допускаются отдельные неточности при выполнении практического задания.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, если он набирает от 60% до 70% от максимального количества баллов, допускаются неточности при выполнении практического задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, если он набирает количество баллов менее 60% от максимального количества баллов, не выполняет практическое задание.

5.5.3. Программа считается освоенной, если успешно пройдена итоговая аттестация.