

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.02.02

(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Аудит производственной безопасности

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)/специализация

Аудит комплексной безопасности в промышленности

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 5 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	2	Итого
Форма контроля	Экзамен	
Вид занятий		
Лекции	16	16
Лабораторные		
Практические	16	16
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	32,35	32,35
Самостоятельная работа	112	112
Контроль	35,65	35,65
<b>Итого</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

Рабочую программу составил(и):  
Доцент департамента бакалавриата Института инженерной и экологической безопасности, к.п.н., доцент Данилина Н.Е.

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2022 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента бакалавриата Института инженерной и экологической безопасности

---

(протокол заседания № 2 от «09» сентября 2019 г.)

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – повышение качества подготовки магистрантов в области аудита производственной безопасности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Информационные технологии в сфере безопасности», «Аудит промышленной безопасности», «Мониторинг безопасности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление рисками, системный анализ и моделирование 2», «Организация и управление комплексной безопасностью в промышленности 2», «Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, производственной безопасности и окружающей среды», «Государственная итоговая аттестация».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
- способность организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству (ОК-1)	-	Знать: психологические и нормативные основы организации профессиональной и социальной деятельности по аудиту производственной безопасности
		Уметь: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности по аудиту производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками организации работы небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовности к лидерству по аудиту производственной безопасности
- способность самостоятельно получать знания, используя различные источники информации (ОК-4)	-	Знать: нормативные и организационные основы обеспечения производственной безопасности по аудиту производственной безопасности
		Уметь: самостоятельно получать знания, используя различные источники информации по аудиту производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками самостоятельного получения знаний, используя различные источники

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
		информации по аудиту производственной безопасности
- способность к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений (ОК-5)	-	Знать: порядок составления и оформления документации по аудиту производственной безопасности
		Уметь: анализировать и синтезировать информацию, критически мыслить, обобщать и принимать, аргументировано отстаивать решения по аудиту производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками составления и оформления документации по аудиту производственной безопасности
- способность обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений (ОК-6)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения аудита производственной безопасности
		Уметь: обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, резюмировать и аргументировано отстаивать свои решения
		Владеть: практическими навыками разработки регламентированных процедур по аудиту производственной безопасности
- способность самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент (ОК-9)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения производственной безопасности
		Уметь: определять порядок и программу аудита производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками разработки мероприятий по самостоятельному планированию, проведению, обработке и оценке эксперимента
- способность представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов,	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные основы оформления итогов профессиональной деятельности в виде отчетов
		Уметь: представлять итоги профессиональной деятельности в

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями (ОК-11)		виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями
		Владеть: практическими навыками оформления итогов профессиональной деятельности в виде отчетов
- владение навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий (ОК-12)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы аудита производственной безопасности
		Уметь: организовать обучение сотрудников организации по проведению аудита производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий
- способность к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах (ПК-17)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы аудита производственной безопасности
		Уметь: рационально организовать работу по аудиту производственной безопасности
		Владеть: практическими навыками рационального решения вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах
- способность организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации (ПК-14)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы аудита производственной безопасности
		Уметь: организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации
		Владеть: практическими навыками составления и оформления документации по процедуре аудита производственной безопасности
- способность осуществлять	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15)		организационные основы аудита производственной безопасности
		Уметь: осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Владеть: практическими навыками разработки регламентированных процедур по аудиту производственной безопасности
- умение анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения производственной безопасности
		Уметь: анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания
		Владеть: практическими навыками разработки мероприятий по итогам аудита производственной безопасности
- способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы экспертизы безопасности
		Уметь: применять результаты экспертизы безопасности
		Владеть: практическими навыками контроля экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов
- способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-21)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения производственной безопасности
		Уметь: разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта
		Владеть: практическими навыками разработки мероприятий по итогам аудита производственной безопасности

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
- способность организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации (ПК-22)	-	Знать: нормативные и организационные основы мониторинга производственной безопасности
		Уметь: организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации
		Владеть: практическими навыками организации и планирования работы по проведению мониторинга в техносфере и анализу его результатов
- способность проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности (ПК-24)	-	Знать: научные основы экспертизы безопасности
		Уметь: применять научные результаты экспертизы безопасности, проводить аудит систем безопасности
		Владеть: практическими навыками научной экспертизы безопасности новых проектов, аудита систем безопасности
- способность осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой (ПК-25)	-	Знать: теоретические основы, правовые, нормативные и организационные основы мероприятий по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой
		Уметь: осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Владеть: практическими навыками разработки регламентированных процедур по аудиту производственной безопасности и оформления локальных нормативных актов

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1.	Лек	Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой деятельности организации)	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 1, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 2.	Лек	Аудит обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих. Аудит инструктажей по	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по



Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
		производственной безопасности, стажировки, обучения по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда					практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 2, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 3.	Лек	Аудит инструкций по производственной безопасности	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 3, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 4.	Лек	Аудит обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Аудит обеспечения работников санитарно-бытовыми помещениями	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 4, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по

<b>Модуль (раздел)</b>	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Наименование тем занятий (учебной работы)</b>	<b>Семестр</b>	<b>Объем, ч.</b>	<b>Баллы</b>	<b>Интерактив, ч.</b>	<b>Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)</b>
							практическим занятиям
Модуль 5.	Лек	Аудит порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 5, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 6.	Лек	Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 6, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 7.	Лек	Аудит проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров	2	2	1	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»	2	2	10	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 7, не вошедшего в курс лекций	2	14	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
							практическим занятиям
Модуль 8.	Лек	Аудит соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»	2	1	10	-	Отчет по практическому занятию Комплект отчетов по практическим занятиям №№1-8
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 8, не вошедшего в курс лекций	2	13	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Ср	Анкетирование по курсу	2	1	3	-	Анкета
	К	Подготовка к сдаче экзамена	2	35,65	-	-	-
	Пр	Итоговый тест	2	1	10	-	Итоговый тест
	ПА	Сдача экзамена	2	0,35	-		Вопросы к экзамену
<b>Итого:</b>				<b>180</b>	<b>100</b>		

## 5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
<b>Технология традиционного обучения</b> – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
<b>Технология модульного обучения</b> – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.
<b>Информационные технологии</b> – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.
Формы и методы обучения		
<b>Дистанционное обучение</b>	<b>Сетевая технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. <b>CD-технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.	

## 6. Методические указания по освоению дисциплины

**Модуль 1. Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой деятельности организации).**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки аудита организации работ по производственной безопасности.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки применения нормативной правовой базы по аудиту организации работ по производственной безопасности.

3. Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации и министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- Постановление министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите организации работ по производственной безопасности;

знать нормативные документы по аудиту производственной безопасности;

владеть навыками построения регламентированных процедур по аудиту положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №1;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

**Модуль 2. Аудит обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих. Аудит инструктажей по производственной безопасности, стажировки, обучения по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по аудиту обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки по аудиту обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих.
3. Получить практические навыки аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации и министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих;

знать нормативные документы по аудиту обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих;



владеть навыками построения регламентированных процедур аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №2;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

### **Модуль 3. Аудит инструкций по производственной безопасности**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по аудиту инструкций по производственной безопасности.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки аудита инструкций по производственной безопасности.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите инструкций по производственной безопасности;

знать нормативные документы по аудиту инструкций по производственной безопасности;

владеть навыками проведения аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №3;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

#### **Модуль 4. Аудит обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Аудит обеспечения работников санитарно-бытовыми помещениями**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки по аудиту обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки построения регламентированных процедур аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ);

знать нормативные документы по аудиту обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ);

владеть навыками построения регламентированных процедур аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

*При освоении модуля необходимо:*

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №4;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

## **Модуль 5. Аудит порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки аудита порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки применения нормативной правовой базы по аудиту порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации.
3. Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации;

знать нормативные документы по аудиту порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации;

владеть навыками построения регламентированных процедур по аудиту порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации.

**При освоении модуля необходимо:**

- изучить учебный материал;
- выполнить практическое задание №5;
- оформить отчет по практическому заданию;
- при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.

#### **Модуль 6. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки аудита специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки применения нормативной правовой базы по аудиту специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации.
3. Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации;

знать нормативные документы по аудиту специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации;

владеть навыками построения регламентированных процедур по аудиту специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №6;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

### **Модуль 7. Аудит проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки применения нормативной правовой базы по аудиту проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.
3. Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;
- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);

- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров;

знать нормативные документы по аудиту проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров;

владеть навыками построения регламентированных процедур по аудиту проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №7;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

## **Модуль 8. Аудит соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.**

Цель изучения: получить теоретические знания и практические навыки аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Задачи:

1. Изучить нормативные и правовые документы.
2. Получить практические навыки применения нормативной правовой базы по аудиту соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
3. Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

При работе над модулем студентам рекомендуется начать изучение нормативных документов:

- Федеральный закон от 13 июня 1996 года № 63 «Уголовный кодекс Российской Федерации» (статья 217.2);
- Федеральный закон РФ № 10 от 12 января 1996 года «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации и министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- Федеральный закон РФ № 197 от 30 декабря 2001 года «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или)

опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»;

- Федеральный закон РФ № 52 от 30 марта 1999 года № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ № 426 от 28 декабря 2013 года «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- Постановление министерства здравоохранения Российской Федерации и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 июля 2001 г. № 18 «О введении в действие санитарных правил - СП 1.1.1058-01 Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Федеральный закон РФ № 125 от 24.07.98 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
- ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению» с датой введения в действие 1 июля 2010 г.;
- Федеральный закон РФ № 195 от 30 декабря 2001 года «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об аудите соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.;

знать нормативные документы по аудиту соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

владеть навыками построения регламентированных процедур по аудиту соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

***При освоении модуля необходимо:***

- **изучить учебный материал;**
- **выполнить практическое задание №8;**
- **оформить отчет по практическому заданию;**
- **при необходимости, задать вопросы преподавателю в форуме.**

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
2	- способность организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству (ОК-1)	Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации» Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда» Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности» Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты» Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»



Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
	- способность самостоятельно получать знания, используя различные источники информации (ОК-4)	<p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p>
		Вопросы к экзаменам №№ 1-10
		Тестовые задания БТЗ/2.1 Аудит обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих. Аудит инструктажей по производственной безопасности, стажировки, обучения по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда (1-70)
		Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2</p> <p>«Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3</p> <p>«Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4</p> <p>«Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5</p> <p>«Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6</p> <p>«Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7</p> <p>«Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 11-21</p> <p>Тестовые задания БТЗ/1.1. Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой организации) (1-112)</p>
	<p>– способность к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений (ОК-5)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>«Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4</p> <p>«Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5</p> <p>«Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6</p> <p>«Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7</p> <p>«Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8</p> <p>«Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 22-32</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>Тестовые задания БТЗ/3.1 Аудит инструкций по производственной безопасности (1-35)</p> <p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации» Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда» Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности» Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты» Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p>
	<p>- способность обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений (ОК-6)</p>	

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 33-38</p> <p>Тестовые задания БТЗ/5.1. Аудит порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации (1-87)</p>
	<p>- способность самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент (ОК-9)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 39-60</p> <p>Тестовые задания БТЗ/6.1. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации (1-81)</p>
	<p>- способность представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями (ОК-11)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения</p>



Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 61-64</p> <p>Тестовые задания БТЗ/7.1. Аудит проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (1-15) БТЗ/8.1. Аудит соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		производстве и профессиональных заболеваний (1-25)
	- владение навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий (ОК-12)	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 65</p> <p>Тестовые задания БТЗ/2.1 Аудит обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих. Аудит инструктажей по производственной безопасности, стажировки, обучения по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда (1-70)</p>
	- способность к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах (ПК-17)	Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2</p> <p>«Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3</p> <p>«Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4</p> <p>«Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5</p> <p>«Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6</p> <p>«Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7</p> <p>«Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 66-72</p> <p>Тестовые задания БТЗ/4.1 Аудит обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Аудит обеспечения работников санитарно-бытовыми помещениями (1-70)</p>
	<p>– способность организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации (ПК-14)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 1-10</p> <p>Тестовые задания</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		БТЗ/1.1. Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой организации) (1-112)
	- способность осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15)	Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации» Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда» Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности» Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты» Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»          Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»          Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»          Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 67-80</p> <p>Тестовые задания          БТЗ/1.1. Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой организации) (1-112)          БТЗ/5.1. Аудит порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации (1-87)</p>



Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
	<p>– умение анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>оценки условий труда в организации»          Протокол выполнения практического задания №7          «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»          Протокол выполнения практического задания №8          «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 77</p> <p>Тестовые задания          БТЗ/6.1. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации (1-81)</p>
	<p>– способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1          «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»          Протокол выполнения практического задания №2          «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>(повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 63-65</p> <p>Тестовые задания БТЗ/6.1. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации (1-81)</p>
	<p>- способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-21)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p>
		Вопросы к экзаменам №№ 65-67
		Тестовые задания БТЗ/6.1. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации (1-81) БТЗ/3.1 Аудит инструкций по производственной безопасности (1-35)
	- способность организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять	Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
	краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации (ПК-22)	<p>процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 59-80</p> <p>Тестовые задания БТЗ/1.1. Аудит организации работ по производственной безопасности. Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой организации) (1-112)</p>
	<p>– способность проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности (ПК-24)</p>	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на</p>



Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		производстве и профессиональных заболеваний»
		Вопросы к экзаменам №№ 10-27
		Тестовые задания БТЗ/6.1. Аудит специальной оценки условий труда в организации, выполнения плана мероприятий по улучшению условий труда работников организации (1-81)
	- способность осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой (ПК-25)	<p>Протокол выполнения практического задания №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими</p>

Семестр	Код и наименование контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
		<p>средствами индивидуальной защиты»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №5 «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»</p> <p>Протокол выполнения практического задания №8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»</p> <p>Вопросы к экзаменам №№ 32,35,55</p> <p>Тестовые задания  БТЗ/5.1. Аудит порядка оформления трудовых отношений, наличия и выполнения коллективного договора (соглашения) в организации (1-87)  БТЗ/8.1. Аудит соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (1-25)</p>

**7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля**

**7.2.1. Практическое занятие №1 «Регламентированная процедура аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации»**

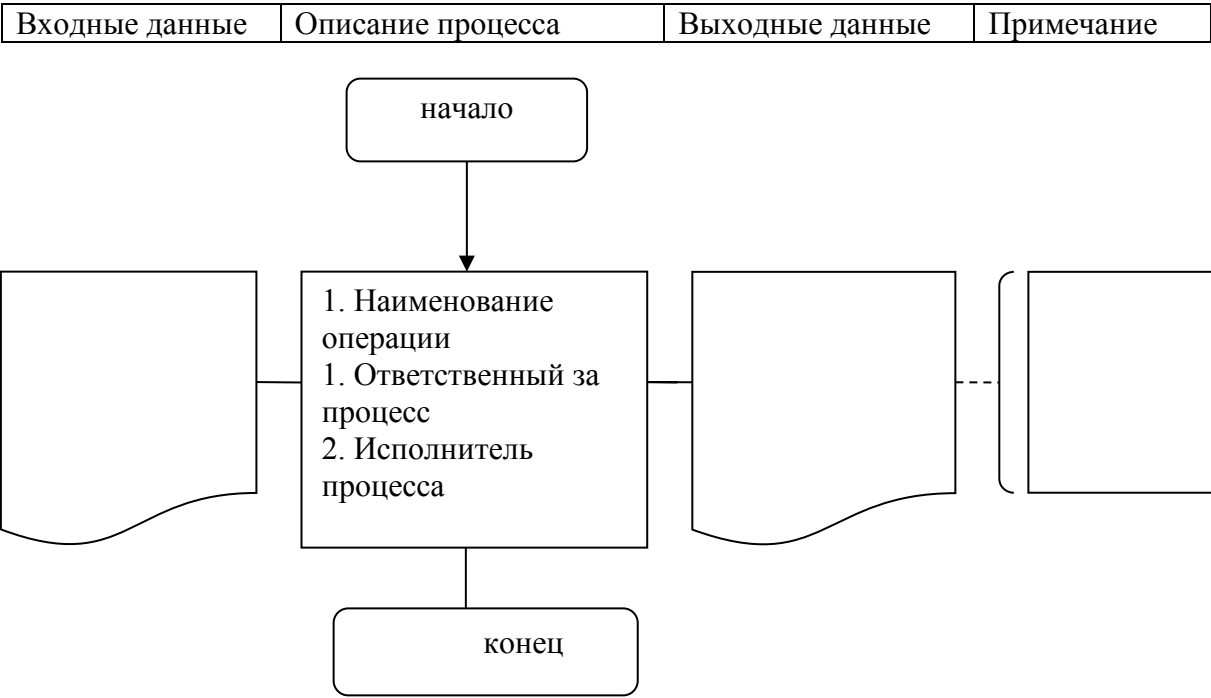
**Типовые примеры заданий**

Форма 1.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта



**Темы письменных работ**

№ п/п	Темы
1	Положение по производственной безопасности в организации
2	Положение по производственной производственному контролю физических опасных и вредных производственных факторов в организации

### Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 1.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита положения по производственной безопасности и производственного контроля физических опасных и вредных производственных факторов в организации.

**7.2.2. Практическое занятие № 2 «Регламентированная процедура аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда»**

### Типовые примеры заданий

Форма 2.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

Входные данные	Описание процесса	Выходные данные	Примечание
----------------	-------------------	-----------------	------------

начало

конец

### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Организация и проведение инструктажей по производственной безопасности по профессии или виду работы
2	Организация и проведение стажировки по профессии или виду работы

### Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 2.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно заполнил формы по разработке регламентированной процедуры аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно заполнил формы документов по разработке регламентированной процедуры аудита инструктажей и стажировки по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.

**7.2.3. Практическое занятие № 3 «Регламентированная процедура аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности»**

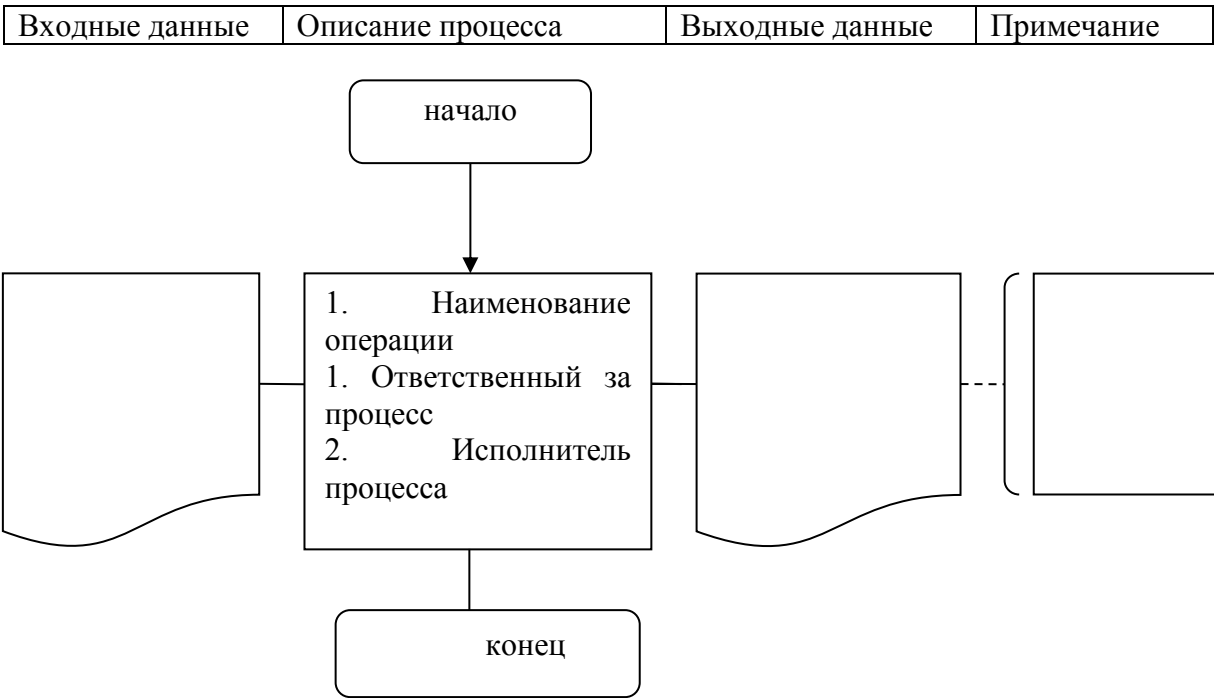
**Типовые примеры заданий**

Форма 3.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта



**Темы письменных работ**

№ п/п	Темы
1	Разработка и утверждение инструкций по производственной безопасности
2	Хранение и выдача инструкций по производственной безопасности

## Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности.

### **2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 3.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности.

- оценка «не зачтено» неправильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита разработки, утверждения, хранения и выдачи инструкций по производственной безопасности.

### **7.2.4. Практическое занятие № 4 «Регламентированная процедура аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты»**

#### Типовые примеры заданий

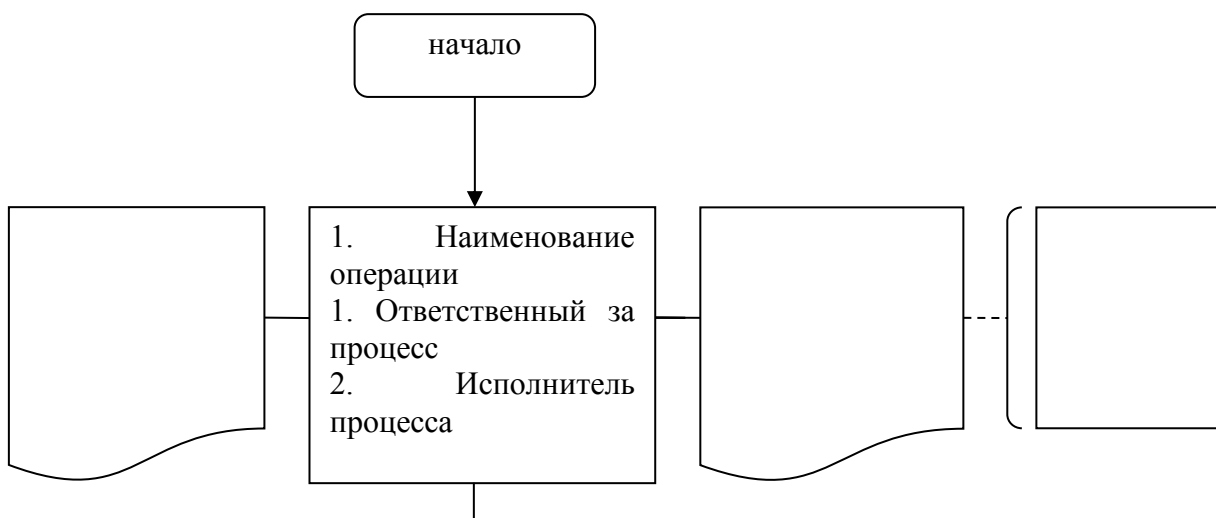
Форма 4.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

Входные данные	Описание процесса	Выходные данные	Примечание
----------------	-------------------	-----------------	------------



### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Разработка локальных нормативных актов по обеспечению работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты
2	Правила обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты

### Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 4.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

- оценка «не зачтено» неправильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

**7.2.5. Практическое занятие № 5 № «Регламентированная процедура аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации»**

### Типовые примеры заданий

Форма 5.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

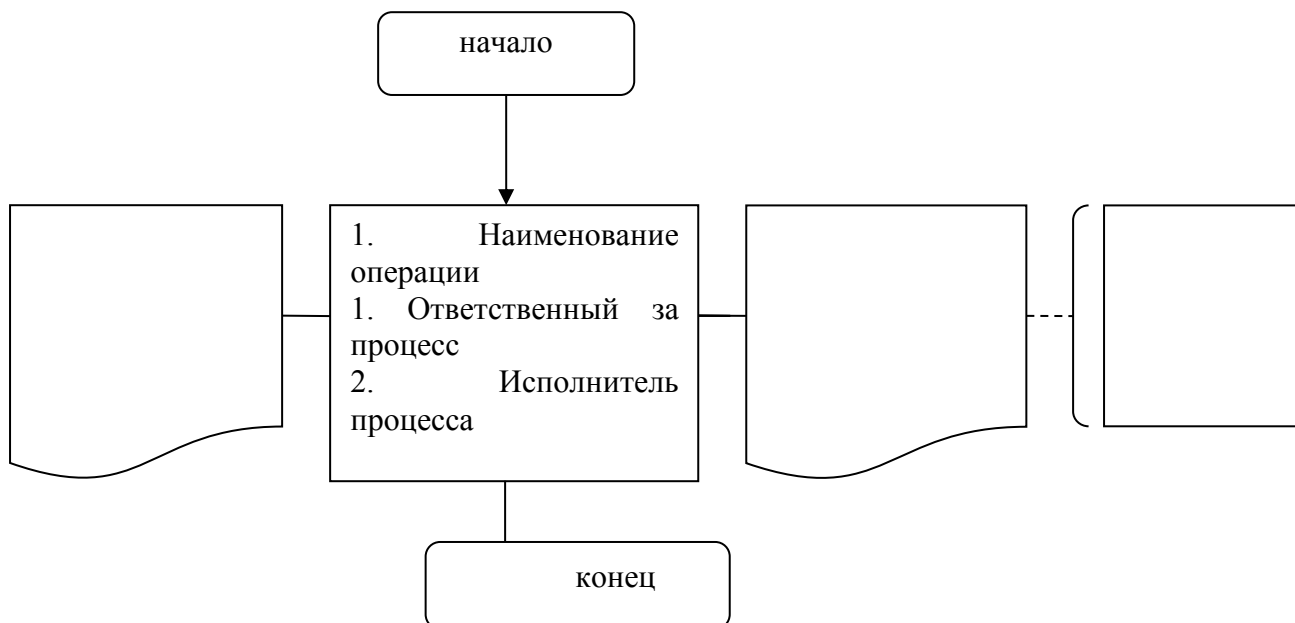
№п/п	Действие	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание
------	----------	--------------------------	----------------------	--------------------	---------------------	------------



	(процесс )					

**Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта**

Входные данные	Описание процесса	Выходные данные	Примечание
----------------	-------------------	-----------------	------------



**Темы письменных работ**

№ п/п	Темы
1	Оформление коллективного договора в организации
2	Оформление коллективного соглашения в организации

**Краткое описание и регламент выполнения**

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 5.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита порядка оформления трудовых отношений, коллективного договора (соглашения) в организации.

**7.2.6. Практическое занятие № 6 «Регламентированная процедура аудита специальной оценки условий труда в организации»**

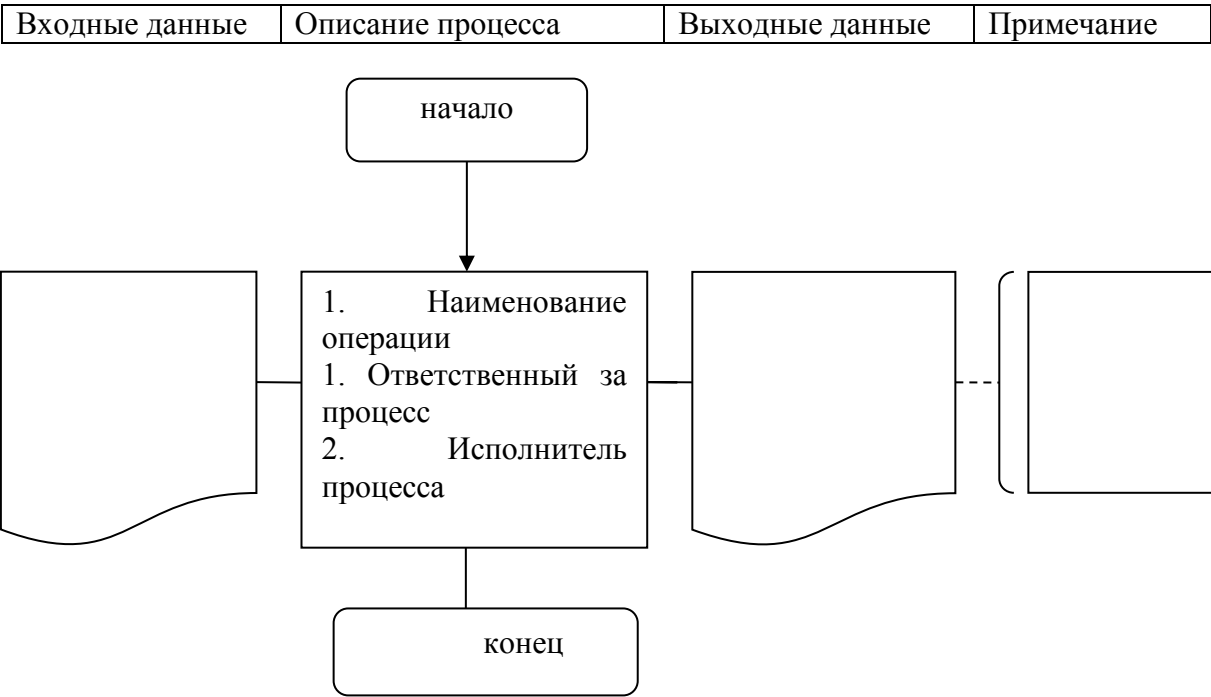
**Типовые примеры заданий**

Форма 6.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта



### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Обязанности работодателя по специальной оценке условий труда в организации
2	Отчет по результатам специальной оценки условий труда в организации

### Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки аудита специальной оценки условий труда в организации.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 6.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита специальной оценки условий труда в организации.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно заполнил формы по построению регламентированной процедуры аудита специальной оценки условий труда в организации.

**7.2.7. Практическое занятие № 7 «Регламентированная процедура аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров»**

**Типовые примеры заданий**

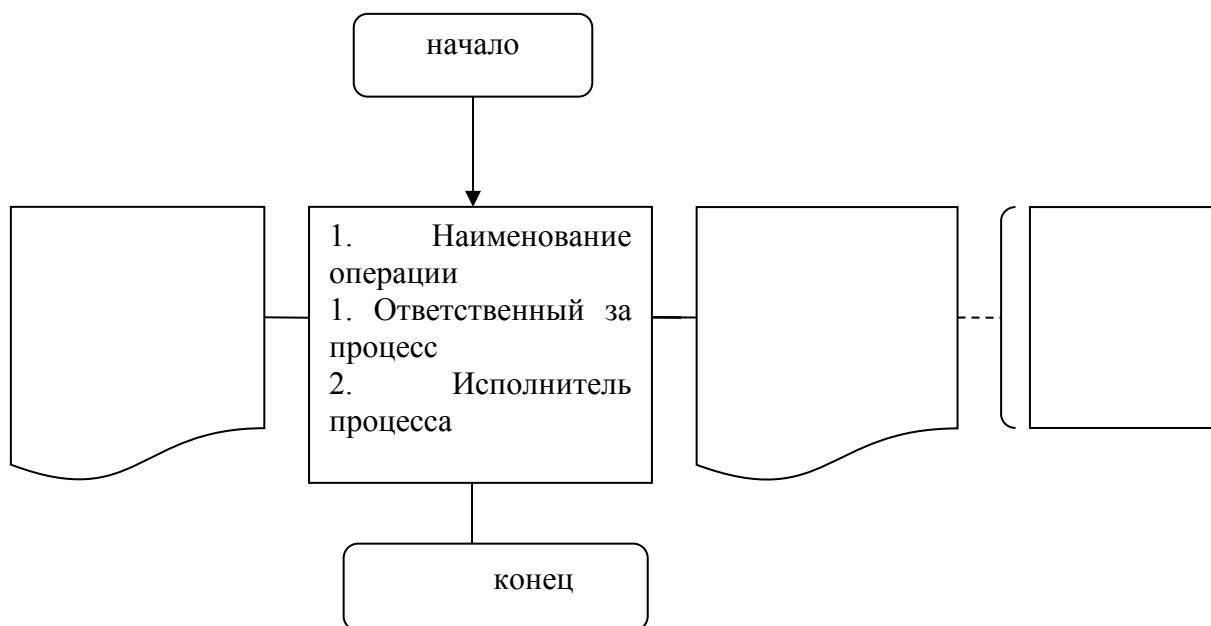
Форма 7.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

Входные данные	Описание процесса	Выходные данные	Примечание
----------------	-------------------	-----------------	------------



### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Организация проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров
2	Оформление локальных нормативных актов при проведении обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров

### Краткое описание и регламент выполнения

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 7.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита проведения обязательных

предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

- оценка «не зачтено» неправильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров.

### 7.2.8. Практическое занятие № 8 «Регламентированная процедура аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

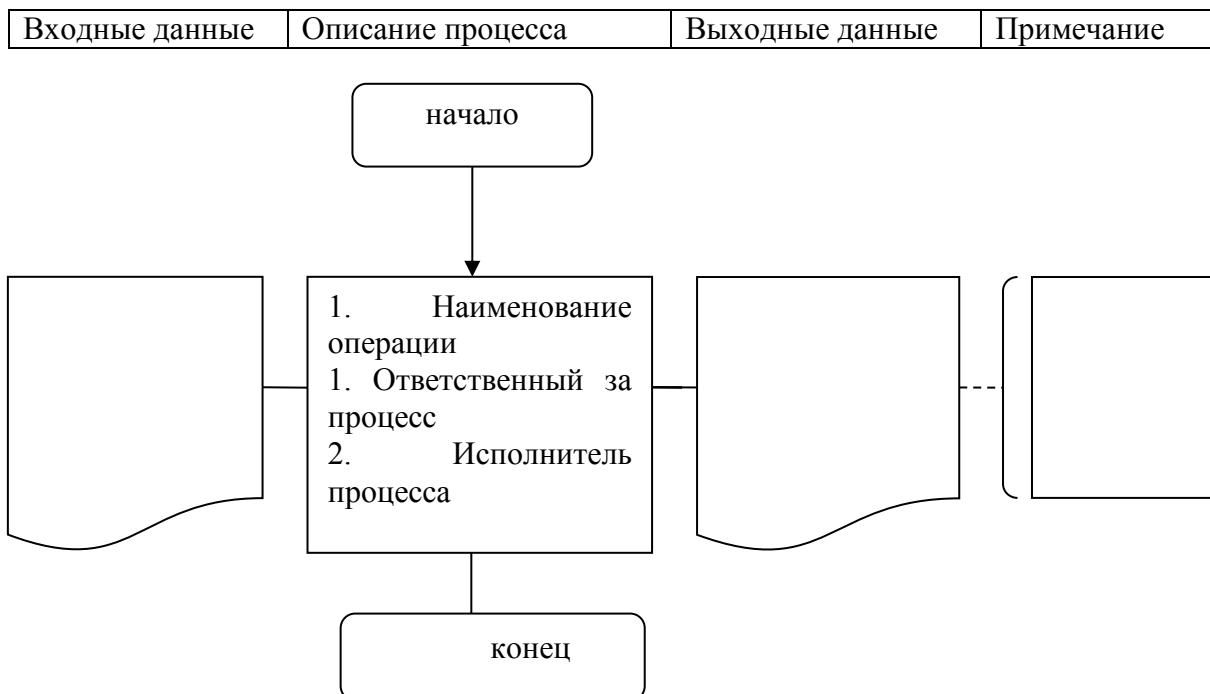
#### Типовые примеры заданий

Форма 7.1

Действия при проведении процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта

№п/п	Действие (процесс)	Ответственный за процесс	Исполнитель процесса	Документы на входе	Документы на выходе	Примечание

Блок-схема регламентированной процедуры по разработке обоснования безопасности опасного производственного объекта



Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Обязанности работодателя по расследованию и учету несчастных случаев на производстве
2	Обязанности работодателя по расследованию и учету профессиональных заболеваний

### **Краткое описание и регламент выполнения**

**1. Цель занятия:** Получить практические навыки построения регламентированной аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**2. Алгоритм выполнения практического задания**

2.1 Изучить нормативно-правовую литературу по данной теме.

2.2 Оформить отчет о выполнении практического задания в соответствии с требованиями к оформлению практических заданий (отчет включает титульный лист и заполненную Форму 8.1) и защитить его у преподавателя.

**3. Ожидаемый результат** - заполнение формы практического задания.

**4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

- оценка «не зачтено» неправильно оформлена форма построения регламентированной процедуры аудита соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 2

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Аудит положения об организации работы по производственной безопасности
2.	Аудит положения о распределении функциональных обязанностей по производственной безопасности между руководителями и специалистами в организации
3.	Аудит положения о контроле за состоянием производственной безопасности
4.	Аудит приказа о назначении лица, ответственного за состояние производственной безопасности в организации
5.	Аудит приказа о назначении лиц, ответственных за состоянием производственной безопасности в структурных подразделениях
6.	Аудит наличия и состава службы производственной безопасности (работника, на которого возложены обязанности по организации работы по производственной безопасности)
7.	Аудит приказа о назначении специалиста по производственной безопасности (службы производственной безопасности, ответственного за организацию работы по производственной безопасности)
8.	Аудит планов работы
9.	Аудит предписаний и контроль за их выполнением
10.	Аудит журнала регистрации предписаний
11.	Аудит кабинета (уголка) по производственной безопасности
12.	Аудит оснащенности кабинета по производственной безопасности
13.	Аудит комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования производственной безопасности (в соответствии со спецификой деятельности организации)
14.	Аудит комитета (комиссии) по производственной безопасности в организации
15.	Аудит обучения членов комитета (комиссии) и уполномоченных лиц по производственной безопасности в обучающих организациях
16.	Аудит обучения и проверки знаний руководителей и специалистов по производственной безопасности в обучающих организациях
17.	Аудит приказа о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний по производственной безопасности в организации (№ и дата)
18.	Аудит удостоверений
19.	Аудит протоколов проверки знаний
20.	Аудит программ обучения по производственной безопасности для руководителей, специалистов, рабочих
21.	Аудит инструктажей по производственной безопасности
22.	Аудит программ проведения вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте по профессиям
23.	Аудит журналов регистрации инструктажей.
24.	Аудит инструкций по производственной безопасности

№ п/п	Вопросы к экзамену
25.	Аудит приказа о введении в действие инструкций (№ и дата)
26.	Аудит перечня инструкций по производственной безопасности по профессиям и видам работ
27.	Аудит журнала учета инструкций
28.	Аудит журнала учета выдачи инструкций в подразделения.
29.	Аудит стажировки для вновь принятых работников
30.	Аудит приказа о проведении стажировки (№ и дата)
31.	Аудит проведения проверки знаний и допуска к самостоятельной работе
32.	Аудит обучения и проверки знаний по производственной безопасности по профессии или виду работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда
33.	Аудит утвержденного перечня профессий или видов работ
34.	Аудит обучения работников по производственной безопасности, выполняющих работы согласно перечню
35.	Аудит проверки знаний требований производственной безопасности у работников, выполняющих работы согласно перечню
36.	Аудит обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров
37.	Аудит списка контингента профессий и списка лиц, подлежащих медицинскому осмотру, утвержденных работодателем
38.	Аудит заключительного акта
39.	Аудит обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ)
40.	Аудит перечня профессий и должностей, работников, имеющих право на бесплатное получение СИЗ в соответствии с нормами
41.	Аудит наличия сертификатов соответствия СИЗ
42.	Аудит карточек учета выдачи СИЗ
43.	Аудит проведения испытаний и проверок исправности СИЗ (респираторы, противогазы, предохранительные пояса, каски и т.д.)
44.	Аудит порядка хранения, сушки, стирки, замены СИЗ
45.	Аудит обеспечения работников санитарно-бытовыми помещениями
46.	Аудит финансирования мероприятий по производственной безопасности
47.	Аудит наличия коллективного договора в организации
48.	Аудит наличия в коллективном договоре раздела «Охрана труда»
49.	Аудит порядка заключения трудовых соглашений
50.	Аудит перечня профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день
51.	Аудит перечня профессий и должностей, имеющих право на бесплатное получение смывающих и обезвреживающих средств
52.	Аудит перечня профессий и должностей, занятых на работах с вредными условиями труда (работах с особо вредными условиями труда), имеющих право на доплату к тарифной ставке
53.	Аудит перечня профессий и должностей с вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение молока или других равноценных пищевых продуктов



№ п/п	Вопросы к экзамену
54.	Аудит перечня производств, профессий и должностей с особо вредными условиями труда, занятость в которых дает право на получение лечебно-профилактического питания
55.	Аудит проведения специальной оценки условий труда (наличие декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям)
56.	Аудит приказа о создании комиссии (№ и дата) СОУТ
57.	Аудит перечня рабочих мест СОУТ
58.	Аудит наличия протоколов проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов СОУТ
59.	Аудит карты специальной оценки условий труда
60.	Аудит отчета о проведении специальной оценки условий труда
61.	Аудит соблюдения порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
62.	Аудит наличия журнала регистрации несчастных случаев
63.	Аудит состояния производственного травматизма
64.	Аудит случаев профзаболеваний
65.	Аудит мер по снижению производственного травматизма и про заболеваемости
66.	Аудит выполнения работ повышенной опасности
67.	Аудит наличия положения по организации и производству работ повышенной опасности
68.	Аудит облучённости лиц, выдающих «наряд-допуск»
69.	Аудит порядка назначения ответственных руководителей и исполнителей работ
70.	Аудит эксплуатации электроустановок потребителей:
71.	Аудит назначения лиц, ответственных за электрохозяйство и лиц, его замещающих
72.	Аудит наличия утвержденного Перечня должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности
73.	Аудит обучения электротехнического и электротехнологического персонала
74.	Аудит присвоения I группы по электробезопасности не электротехническому персоналу
75.	Аудит эксплуатации ПЭВМ:
76.	Аудит инструкций по производственной безопасности для пользователей ПЭВМ
77.	Аудит соблюдения требований к организации рабочих мест: осуществление контроля гигиенических параметров вредных и опасных факторов
78.	Аудит эксплуатации автомобильного транспорта:
79.	Аудит назначения лиц, ответственных за техническое обслуживание автотранспортных средств
80.	Аудит назначения лиц, ответственных за ремонт автотранспортных средств

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
2	Экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	80-100 баллов
		«хорошо»	60-79 баллов
		«удовлетворительно»	40-59 баллов
		«неудовлетворительно»	0-39 баллов

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Мельников В. П.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Мельников В. П.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Занько, Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]	учебник	2017	ЭБС "Лань"

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
2	Петрова А.В.	Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс]	учеб. пособие	2017	ЭБС «IPRbooks»
3	Графкина, М. В.	Охрана труда [Электронный ресурс]	учеб. пособие	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Сайт министерства здравоохранения Российской Федерации— Режим доступа: <https://www.rosminzdrav.ru/>
- Сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://www.rostrud.ru/>
- Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека — Режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016–. – Режим доступа: [apps.webofknowledge.com](https://apps.webofknowledge.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004–. – Режим доступа: [scopus.com](https://scopus.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000–. – Режим доступа: [elibrary.ru](https://elibrary.ru). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс]: [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842–. – Режим доступа: [link.springer.com](https://link.springer.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс]: коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018–. – Режим доступа: [sciencedirect.com](https://sciencedirect.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс]: журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018–. – Режим доступа: [cambridge.org](https://cambridge.org). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON [Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. – Москва: НЭИКОН, 2002–. – Режим доступа: [neicon.ru/resources/archive](http://neicon.ru/resources/archive). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Windows (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно);
2	Office Standart	- Office Standart (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно)
3.	Консультант+	- Консультант+ (Договор №1522 от 25.12.2015, срок действия - бессрочно)

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. УЛК-807	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские, Транспарант-перетяжка, системный блок
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. УЛК-810	Экран телевизионный, ширма, прожектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок
3	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Г-401	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет