

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

Б1.В.ДВ.03.01  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Аудит пожарной безопасности  
*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)

Аудит комплексной безопасности в промышленности

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 4 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	4	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	8	8
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	12,25	12,25
Самостоятельная работа	128	128
Контроль	3,75	3,75
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

Рабочую программу составил(и):  
Доцент Института инженерной и экологической безопасности, доцент, к.т.н.,  
Филимонов В.А.

---

(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 «01» февраля 2023 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института инженерной и экологической безопасности  
(протокол заседания № 2 от «09» сентября 2019 г).

---

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у будущих магистров навыки организации и проведения аудита пожарной безопасности в организации.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Мониторинг безопасности».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОК-5 способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений	-	Знать: теоретические и нормативные основы методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ
		Уметь: использовать методы и теории экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ
		Владеть: практическими навыками применения методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ
ОК-6 способностью обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений	-	Знать: методы и принципы обобщения полученных данных при осуществлении экспертных и аналитических работ
		Уметь: использовать методы и принципы обобщения полученных данных при осуществлении экспертных и аналитических работ
		Владеть: практическими навыками применения методов и принципов обобщения полученных данных при осуществлении экспертных и аналитических работ
ОК-9 способностью самостоятельно	-	Знать: функции, циклы, методы и принципы управления

планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент		системой пожарной безопасности на предприятии
		Уметь: самостоятельно планировать мероприятия по аудиту и сроки их проведения
		Владеть: инструментами оценки состояния системы пожарной безопасности на предприятии
ОК-11 способностью представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	-	Знать: порядок и сроки составления отчетной документации по итогам проведенных мероприятий по аудиту
		Уметь: правильно и качественно формировать аудиторское заключение
		Владеть: практическими навыками проведения работ по пожарному аудиту и составлению отчетной документации в данной области
ОК-12 владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий	-	Знать: порядок и сроки доведения итогов проведенного аудита до руководства (собственника) объекта
		Уметь: правильно и качественно формулировать наиболее важные акценты в аудиторском заключении
		Владеть: практическими навыками отстаивания своей позиции при защите аудиторского заключения и добиваться его реализации
ПК-14 способность организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме ЧС	-	Знать: нормативные документы в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Уметь: составлять формы документов при взаимодействии с государственными службами в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Владеть: практическими навыками согласования документов с государственными службами в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
ПК-15 способность осуществлять	-	Знать: нормативные основы осуществления взаимодействия с

взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях		государственными службами в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Уметь: составлять формы документов при взаимодействии с государственными службами в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
		Владеть: практическими навыками согласования документов с государственными службами в области пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
ПК-19 экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность: умение анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания	-	Знать: нормативные основы экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности в области аудита системы управления техносферной безопасности
		Уметь: анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания
		Владеть: практическими навыками экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности в области аудита пожарной безопасности
ПК-20 способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов	-	Знать: нормативные основы проведения аудита пожарной безопасности
		Уметь: организовывать проведение аудита пожарной безопасности
		Владеть: практическими навыками разработки регламентированных процедур проведения аудита пожарной безопасности
ПК-21 способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта	-	Знать: нормативные основы методик проведения аудита системы управления техносферной безопасности
		Уметь: оценивать уровень пожарной безопасности объекта
		Владеть: практическими навыками разработки рекомендаций по повышению уровня пожарной безопасности объекта

ПК-22 способность организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации	-	Знать: нормативные основы мониторинга в техносфере
		Уметь: анализировать результаты мониторинга в техносфере
		Владеть: практическими навыками составления краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития ситуации на объекте
ПК-24 способность проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности	-	Знать: теоретические и научные основы аудита пожарной безопасности
		Уметь: проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем пожарной безопасности
		Владеть: практическими навыками оформления научной экспертизы и аудита пожарной безопасности новых проектов
ПК-25 способность осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой	-	Знать: нормативные основы надзора и контроля на объекте экономики, территории
		Уметь: разрабатывать мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой
		Владеть: практическими навыками организации и проведения мероприятий по надзору и контролю на объекте экономики, территории

#### 4. Структура и содержание дисциплины

<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>
Модуль 1	Лек	Нормативная правовая база аудита пожарной безопасности.	4	1	2	-	-
Модуль 1	Лек	Порядок проведения аудита документации по пожарной безопасности.	4	1	2	-	-
Модуль 1	Пр	Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.	4	2	20	-	Отчет по проектной работе
Модуль 1	Пр	Практическое занятие 2 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.	4	2	20	-	Отчет по проектной работе
Модуль 1	Пр	Практическое занятие 3 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.	4	2	20	-	Отчет по проектной работе

<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>
Модуль 1	Пр	Практическое занятие 4 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.	4	2	20	-	Отчет по проектной работе
Модуль 1	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 1, не вошедшего в курс лекций	4	60	-	-	-
Модуль 2	Лек	Методика организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта.	4	1	2	-	-
Модуль 2	Лек	Методика составления и предоставления декларации пожарной безопасности объекта.	4	1	1	-	-
Модуль 2	Ср	Практическое занятие 5 Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.	4	2	-	-	Отчет по проектной работе
Модуль 2	Ср	Практическое занятие 6 Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.	4	2	-	-	Отчет по проектной работе



Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 2	Ср	Практическое занятие 7 Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.	4	2	-	-	Отчет по проектной работе
Модуль 2	Ср	Практическое занятие 8 Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.	4	1	-	-	Отчет по проектной работе
Модуль 2	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 2, не вошедшего в курс лекций	4	60	-	-	-
	Ср	Анкетирование по курсу	4	1	3		Анкета
	К	Подготовка к сдаче зачета	4	3,75	-	-	-
	ПА	Сдача зачета	4	0,25	10		Вопросы к зачету
<b>Итого:</b>				<b>144</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

**Тема 1.1** Нормативная правовая база аудита пожарной безопасности.

**Тема 1.2** Порядок проведения аудита документации по пожарной безопасности.

#### Цель и задачи изучения.

**Цель** – получение теоретических знаний по действующей нормативной правовой базе в области аудита пожарной безопасности.

#### **Задачи:**

Познакомиться с действующей нормативной правовой базой в области аудита пожарной безопасности.

**Изучив данный модуль, студент должен:**

**иметь представление** о действующей нормативной правовой базе в области аудита пожарной безопасности.

**знать** виды распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.

**владеть** навыками проведения аудита документации по пожарной безопасности.

**При работе над модулем:**

студентам рекомендуется начать изучение с Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390, Приказа МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

<http://www.consultant.ru/>

**При освоении темы необходимо:**

- изучить учебный материал;
- выполнить практические задания по теме;
- при необходимости, задать вопросы преподавателю.

## **Модуль 2.**

**Тема 2.1.** Методика организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта.

**Тема 2.2** Методика составления и предоставления декларации пожарной безопасности объекта.

**Цель и задачи изучения.**

**Цель** – формирование системного представления об организации и проведении аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта.

**Задачи:**

1. Изучение порядка соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.
2. Получение практических навыков разработки регламентированных процедур по аудиту пожарной безопасности систем и помещений объекта.

**Изучив данный модуль, студент должен:**

**иметь представление** о порядке организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта.

**знать** порядок организации и проведения аудита систем пожарной безопасности систем и помещений объекта, составления и предоставления декларации пожарной безопасности.

**уметь** применять знания при организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта.

**владеть:** навыками оформления регламентированных процедур по организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта, анализа правильного составления декларации пожарной безопасности объекта.

**При работе над модулем:**

студентам рекомендуется начать изучение с Приказа МЧС России от 25 марта 2009 года № 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», Приказа МЧС России № 91 от 24 февраля 2009 года «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности».

<http://www.consultant.ru/>

**При освоении темы необходимо:**

- изучить учебный материал;

- выполнить практические задания по теме;
- при необходимости, задать вопросы преподавателю.

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	способность к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений (ОК-5)	<p>Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5 Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6 Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7 Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8 Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тестовые задания Тема 1. №№ 1-54 Тема 2 №№ 1-38 Тема 3. №№ 1-3 Тема 4 №№ 1-15</p>
3		Практическое занятие 1

	<p>способностью обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений (ОК-6)</p>	<p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тестовые задания Тема 1. №№ 1-54 Тема 2 №№ 1-38 Тема 3. №№ 1-3 Тема 4 №№ 1-15</p>
3	<p>способностью самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент (ОК-9)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p>

		<p>Практическое занятие 3          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5          Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6          Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7          Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8          Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тестовые задания Тема 1. №№ 1-30          Тема 2 №№ 1-64 Тема 3. №№ 1-21 Тема 4 №№ 1-14</p>
3	способностью представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями (ОК-11)	<p>Практическое занятие 1          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности,</p>

		<p>проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тема 1 №№ 1-16 Тема 2 №№ 1-53</p> <p>Тема 3 №№ 1-31 Тема 4 №№ 1-8</p>
3	<p>владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий (ОК-12)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной</p>



		<p>безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101</p> <p>Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<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 ЧС (ПК-14)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности</p>

		<p>производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p> <p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101 Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях (ПК-15)</p>	<p>Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5 Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6 Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7 Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8 Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p> <p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101 Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность: умение анализировать и оценивать</p>	<p>Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p>

	<p>потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания (ПК-19)</p>	<p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101 Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов (ПК-20)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p>

		<p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101</p> <p>Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта (ПК-21)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p>

		<p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p> <p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p>
		<p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101</p> <p>Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации (ПК-22)</p>	<p>Практическое занятие 1</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4</p> <p>Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5</p> <p>Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6</p> <p>Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7</p> <p>Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8</p>

		<p>Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p> <p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101 Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность проводить научную экспертизу безопасности новых проек-тов, аудит систем безопасности (ПК-24)</p>	<p>Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5 Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6 Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7 Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8 Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p> <p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101 Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
3	<p>способность осуществлять мероприятия по</p>	<p>Практическое занятие 1 Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной</p>

	<p>надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой (ПК-25)</p>	<p>документации по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 2          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.</p> <p>Практическое занятие 3          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.</p> <p>Практическое занятие 4          Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.</p> <p>Практическое занятие 5          Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.</p> <p>Практическое занятие 6          Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.</p> <p>Практическое занятие 7          Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.</p> <p>Практическое занятие 8          Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.</p> <p>Тема 1 №№ 1-148 Тема 2 №№ 1-101          Тема 3 №№ 1-125 Тема 4 №№ 1-127</p>
--	---	--

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

### 7.2.1. Практическая работа №1 «Регламентированная процедура проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры по проверке оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.

**Нормативная документация**

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.

### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях в виде диаграммы

### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Документы предъявляемые при проведении проверки пожарной безопасности
2	Действия при проведении проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях
3	Документы, предъявляемые при проверке по пожарной сигнализации

### Краткое описание и регламент выполнения.

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.
3. Оформить таблицу 1.1 для процедуры проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях в виде диаграммы (форма 1.1)

### Ожидаемый результат

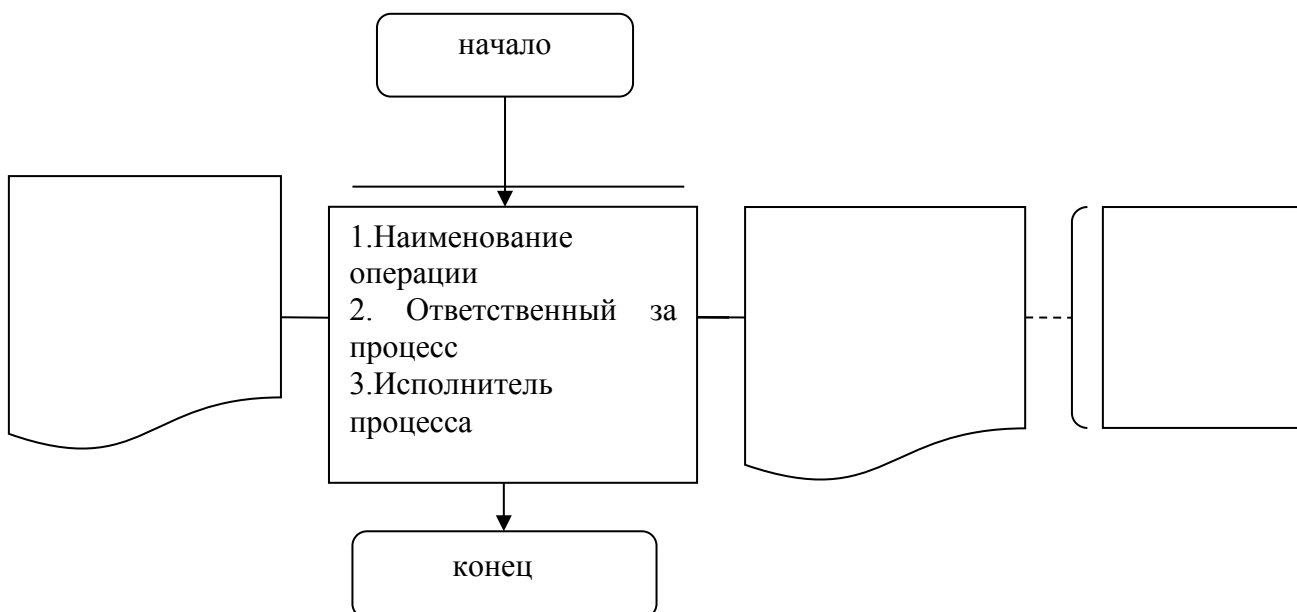
Таблица 1.1 - Действия при проведении проверки оформления и ведения распорядительной документации по пожарной безопасности в организациях

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



Форма 1.1

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



#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

#### 7.2.2. Практическая работа №2 «Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры по проведению проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.

##### Нормативная документация

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.

##### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях в виде диаграммы

##### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Основные виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности

№ п/п	Темы
2	Правила содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей
3	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ

### Краткое описание и регламент выполнения работы

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.
3. Оформить таблицу 2.1 для процедуры проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях в виде диаграммы (форма 2.1)

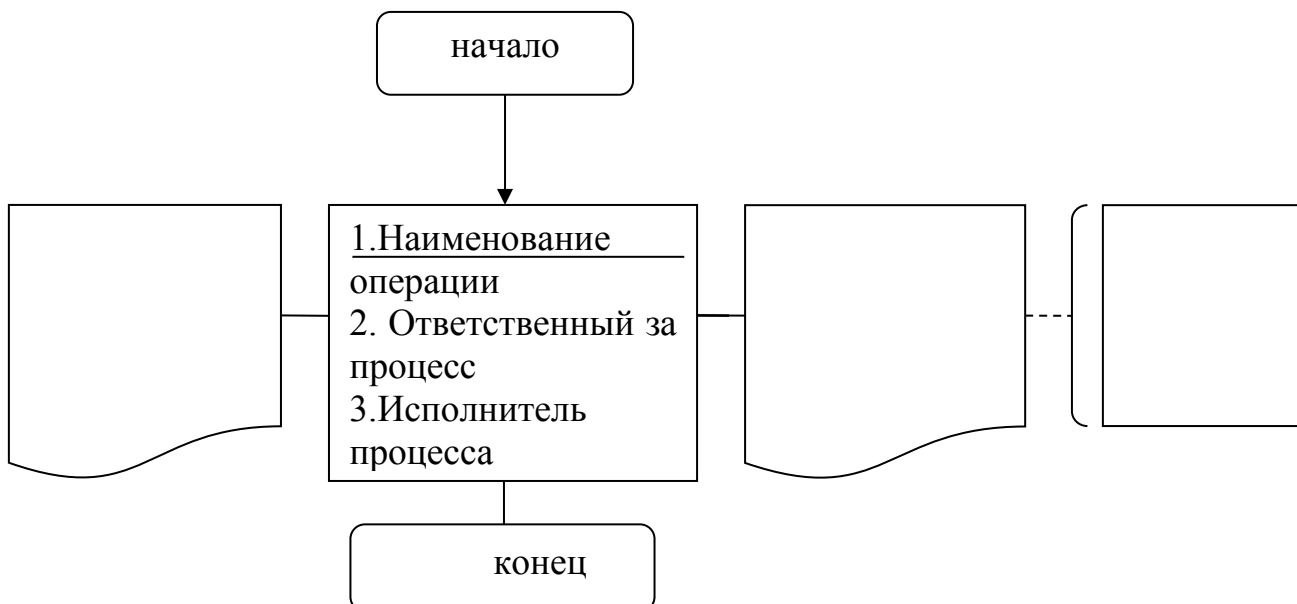
### Ожидаемый результат.

Таблица 2.1 - Действия при проведении проверки оформления и ведения документации проведения инструктажей по пожарной безопасности в организациях

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

### Форма 2.1

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



### Критерии оценки.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

### **7.2.3. Практическая работа № 3 «Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях»**

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проведения проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.

#### **Нормативная документация**

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.

#### **Типовой пример задания**

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях

#### **Темы письменных работ**

№ п/п	Темы
1	Процедура проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения
2	Информация, которая должна содержаться в журнале учета (п. 478 Правил противопожарного режима, п. 4.5.4 Свода правил по огнетушителям):

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

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.
3. Оформить таблицу 3.1 для процедуры проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях (форма 3.1)

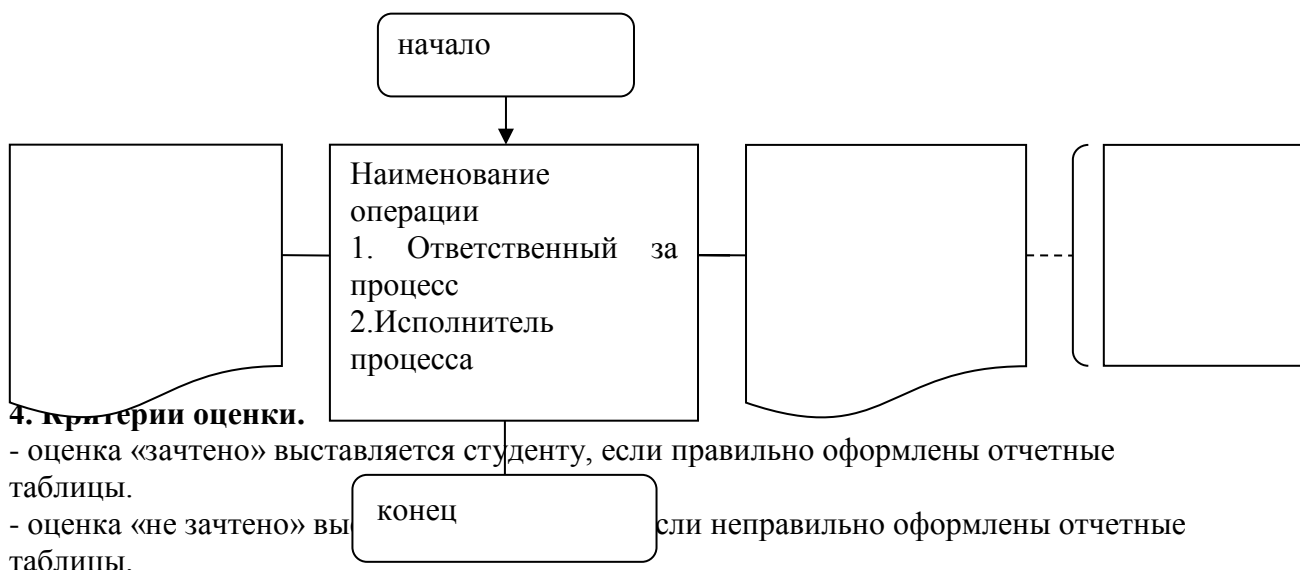
#### **Ожидаемый результат**

Таблица 3.1 - Действия при проведении проверки оформления и ведения документации по содержанию первичных средств пожаротушения в организациях.

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

### Форма 3.1

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



#### 7.2.4. Практическая работа № 4 «Регламентированная процедура проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.

#### Нормативная документация

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

#### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях

#### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Проверка оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях
2	Противопожарные тренировки, виды и содержание
3	Календарный план подготовки и проведения обще объектовой тренировки по действиям в случае возникновения пожара

#### Краткое описание и регламент выполнения.

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.

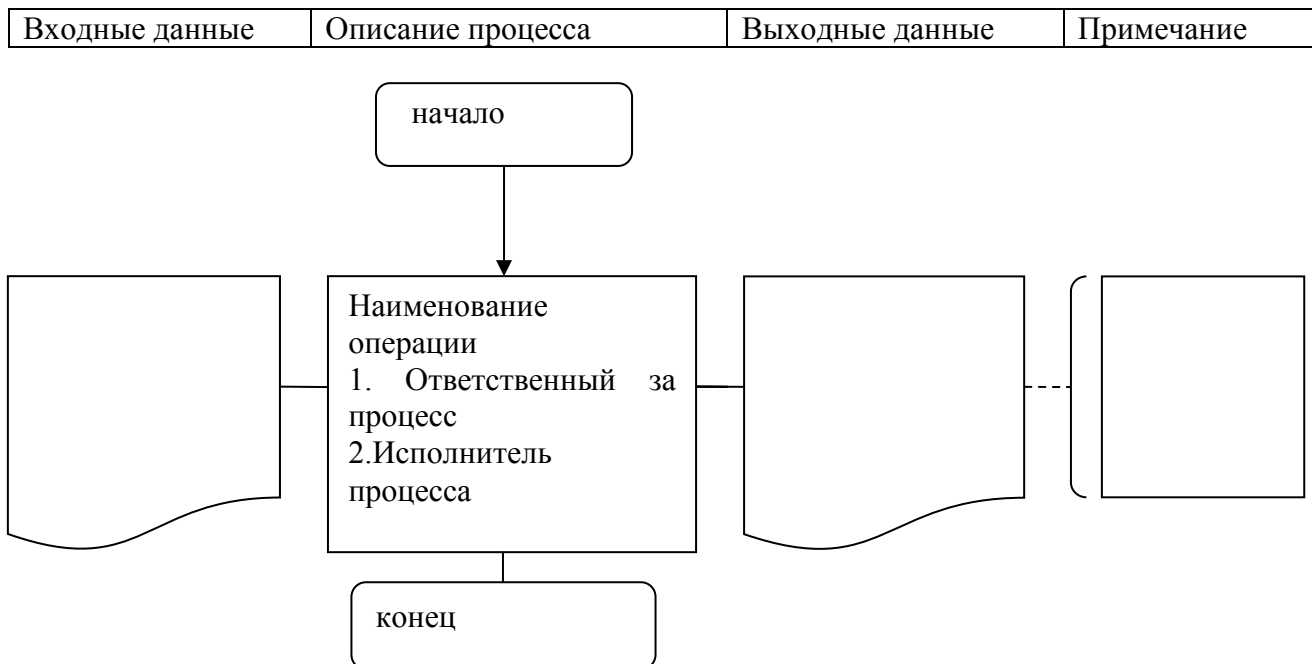
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.
3. Оформить таблицу 4.1 для процедуры проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях (форма 4.1)

#### Ожидаемый результат.

Таблица 4.1 - Действия при проведении процедуры по проведению проверки оформления и ведения документации по обучению мерам пожарной безопасности, проведению тренировок и учений с персоналом в организациях

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

Форма 4.1



#### Критерии оценки.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

### 7.2.5. Практическая работа № 5 «Регламентированная процедура проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.

#### Нормативная документация

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказ МЧС России от 25 марта 2009 года № 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

#### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта

#### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Проверка правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта
2	Определение категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объектов
3	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

#### Краткое описание и регламент выполнения

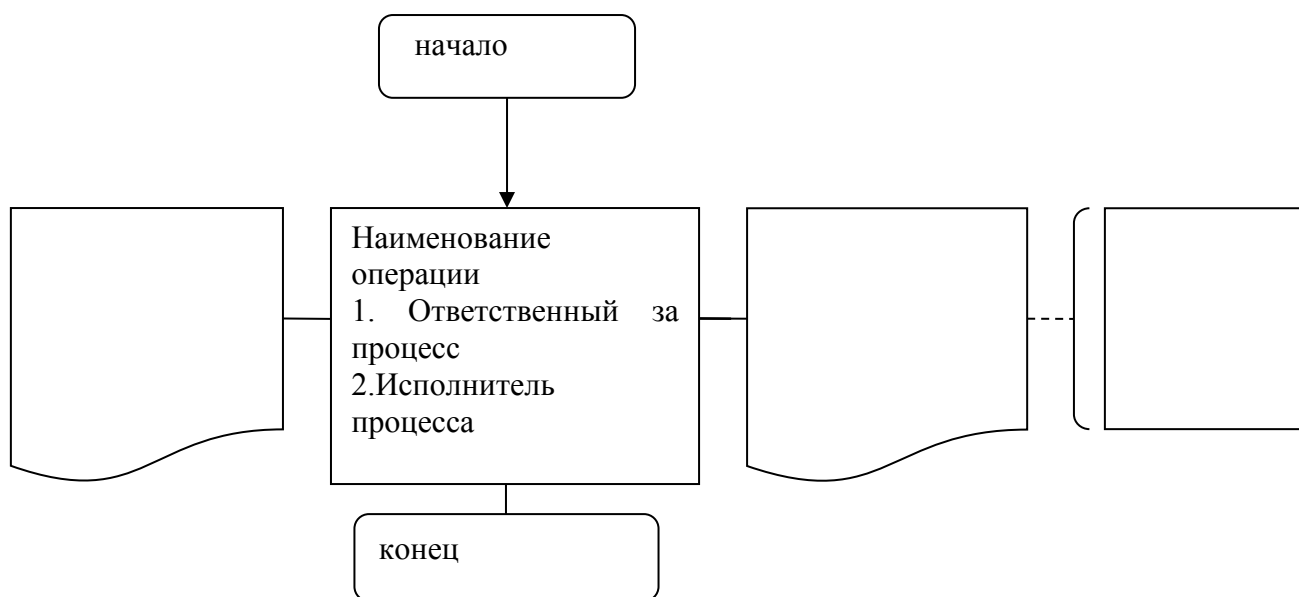
1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.
3. Оформить таблицу 5.1 для процедуры проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта (форма 5.1)

#### 3. Ожидаемый результат.

Таблица 5.1 - Действия при проведении процедуры по проведению проверки правильности определения категорий по пожарной и взрывопожарной опасности объекта

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

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



#### Критерии оценки.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

#### 7.2.6. Практическая работа № 6 «Регламентированная процедура проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.

#### Нормативная документация

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.

#### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам

#### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Проверка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
2	Требования, предъявляемые к эвакуационным путям
3	Требования, предъявляемые к эвакуационным выходам

**Краткое описание и регламент выполнения.**

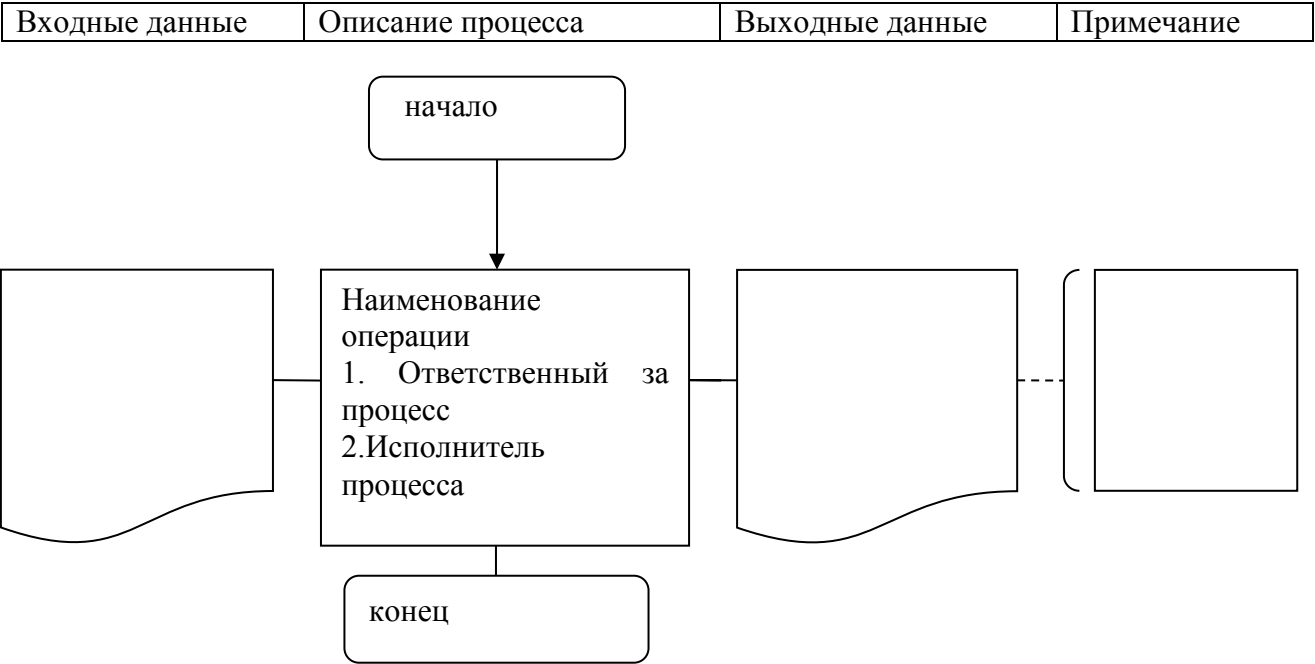
- 1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
- 2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
- 3. Оформить таблицу 6.1 для процедуры проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
- 4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам (форма 6.1)

**Ожидаемый результат.**

Таблица 6.1 - Действия при проведении процедуры по проведению проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам

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

**Форма 6.1**





**Критерии оценки.**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

**7.2.7. Практическая работа № 7 «Регламентированная процедура проверки объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений»**

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.

**Нормативная документация**

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.

**Типовой пример задания**

Оформить регламентированную процедуру проведения проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

**Темы письменных работ**

№ п/п	Темы
1	Проверка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений
2	Правила применения электрооборудования в зависимости от степени его взрывопожарной и пожарной опасности в зданиях и сооружениях различного назначения
3	Показатели пожарной опасности электрооборудования и методы их определения

**Краткое описание и регламент выполнения.**

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с теоретической частью по проверке соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.
3. Оформить таблицу 7.1 для процедуры проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений (форма 7.1)

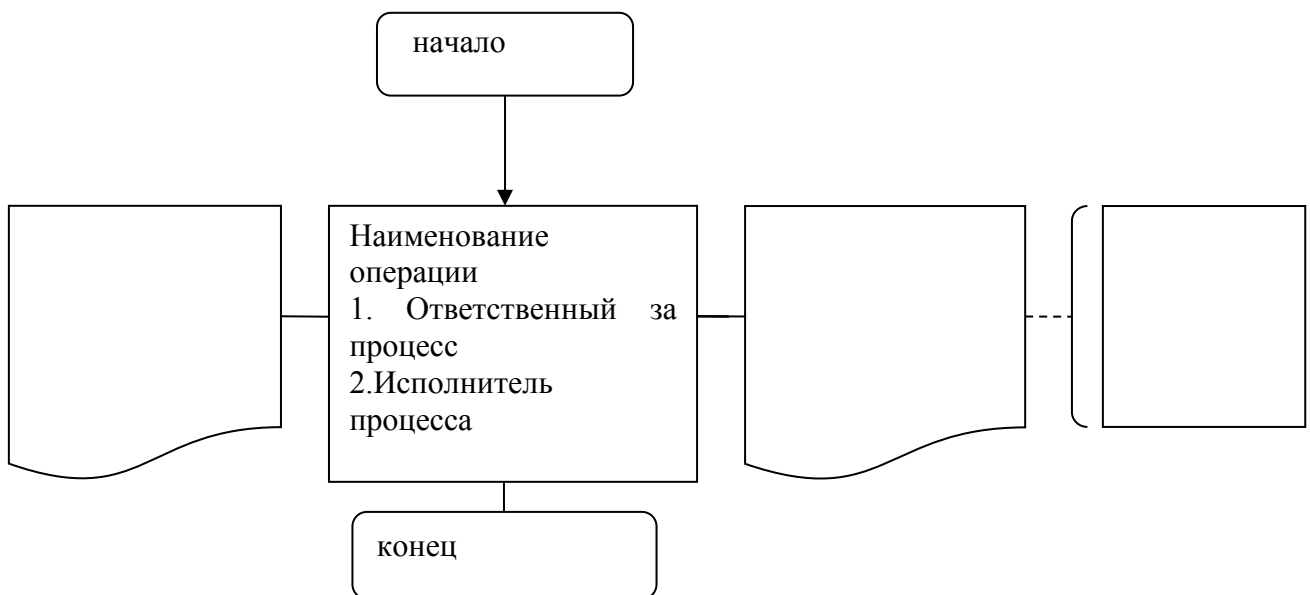
**Ожидаемый результат.**

Таблица 7.1 - Действия при проведении процедуры по проведению проверки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

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

Форма 7.1

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



#### Критерии оценки.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

#### 7.2.8. Практическая работа № 8 «Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации»

**Цель:** Получить практические навыки построения регламентированной процедуры проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.

#### Нормативная документация

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказ МЧС России № 91 от 24 февраля 2009 года «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности».

#### Типовой пример задания

Оформить регламентированную процедуру проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Проведение анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.
2	Порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта и расчета пожарного риска

Краткое описание и регламент выполнения.

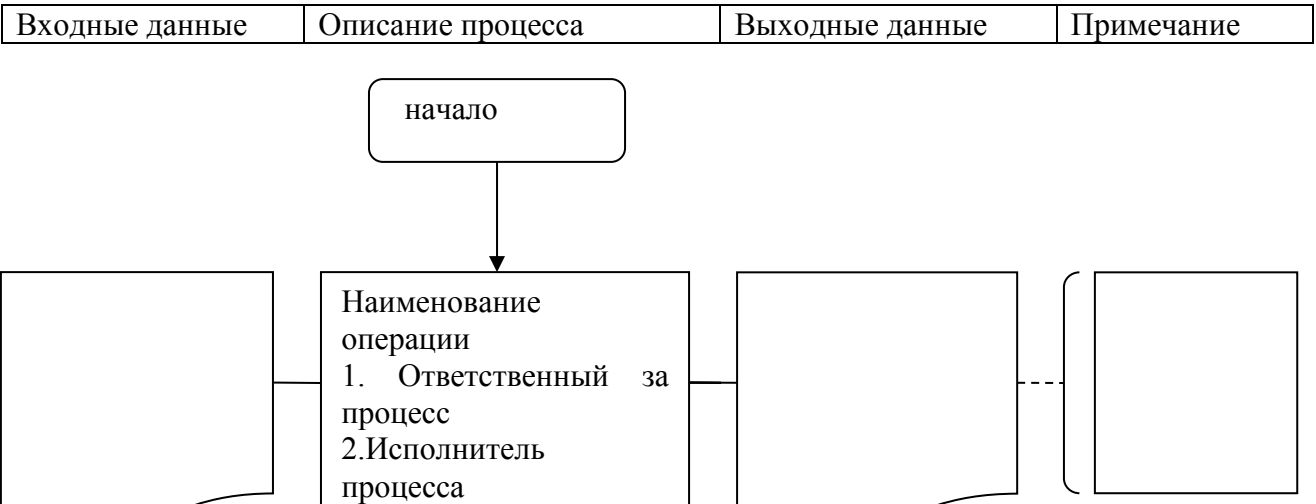
- 1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
- 2. Ознакомиться с теоретической частью по проведению анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.
- 3. Оформить таблицу 8.1 для процедуры проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации.
- 4. Оформить регламентированную процедуру проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации (форма 8.1)

Ожидаемый результат.

Таблица 8.1 - Действия при проведении процедуры по проведению анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации

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

Форма 8.1



КОНЕЦ

**Критерии оценки.**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно оформлены отчетные таблицы.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно оформлены отчетные таблицы.

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

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

	Вопросы к зачету
1.	Виды аудита.
2.	Программы аудита.
3.	Процедуры проведения аудита.
4.	Отчет по результатам проведения аудита.
5.	Цель создания системы пожарной безопасности
6.	Распределение функциональных обязанностей по пожарной безопасности между руководителями и специалистами в организации
7.	Система предотвращения пожара
8.	Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
9.	Основные проектные решения, принимаемые на основе категорирования помещений и зданий по взрывопожароопасности.
10.	Принципы построения моделей аварийных ситуаций
11.	Система предотвращения пожара
12.	Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ)
13.	Назначение противопожарного режима
14.	Законодательная база по управлению пожарной безопасностью
15.	Виды издаваемых приказов по пожарной безопасности в организации, порядок их действия и сроки обновления
16.	Виды издаваемых инструкций по пожарной безопасности в организации, порядок их действия и сроки обновления
17.	Требования, предъявляемые к приказам по пожарной безопасности в организации
18.	Требования, предъявляемые к инструкциям по пожарной безопасности в организации
19.	Требования, предъявляемые к содержанию первичных средств пожаротушения
20.	Виды, порядок и сроки оформления документации по первичным средствам пожаротушения
21.	Виды и периодичность проведения инструктажей по пожарной безопасности
22.	Виды, порядок и сроки оформления документации по проводимым инструктажам по пожарной безопасности
23.	Формы обучения персонала организации требованиям пожарной безопасности
24.	Тематика проведения занятий по программам пожарно – технического минимума
25.	Виды, порядок и сроки оформления документации по пожарно - техническому минимуму
26.	Требования, предъявляемые к производству огневых работ
27.	Требования, предъявляемые к производству газосварочных работ
28.	Виды, порядок и сроки оформления документации для производства пожароопасных работ
29.	Требования предъявляемые к обеспечению организации первичными средствами пожаротушения

30.	Виды первичных средств пожаротушения
31.	Порядок проведения испытаний и проверок первичных средств пожаротушения
32.	Виды, порядок и сроки оформления документации по первичным средствам пожаротушения
33.	Основные задачи проведения противопожарных тренировок с персоналом
34.	Организация подготовки, порядок и сроки проведения тренировок
35.	Порядок проведения анализа результатов проводимых тренировок
36.	Виды, порядок и сроки оформления документации по проведенным тренировкам
37.	Требования, предъявляемые к содержанию систем противопожарного водоснабжения
38.	Виды, порядок и сроки оформления документации по проведенным проверкам противопожарного водоснабжения
39.	Порядок проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска
40.	Порядок составления и предоставления декларации пожарной безопасности

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
3	Зачет (по накопительному рейтингу)	Зачтено	40-59 баллов
		Не зачтено	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	Подольский В.И.	Аудит [Электронный ресурс]	Учебник	2017	ЭБС "IPRbooks"
2	Ветошкин А. Г.	Обеспечение надежности и безопасности в техносфере [Электронный ресурс]	учебное пособие	2020	ЭБС "Лань"
3	Девисилов В. А. [и др.]	Физико-химические основы развития и тушения пожара [Электронный ресурс]	учебное пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
4	Бектобеков Г. В.	Пожарная безопасность [Электронный ресурс]	учебное пособие	2019	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
1	Широков Ю. А.	Пожарная безопасность на предприятии [Электронный ресурс]	учебное пособие	2019	ЭБС "Лань"

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

- Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main>
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа: scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа: elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа: link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа: sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа: cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON [Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. – Москва: НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа: 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	OfficeStandart (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно)
3	Mirapolis Virtual Room до 500 учасников	868/2017 от 31.07.2017



**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.	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.	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.	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет