

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

Б1.В.О2.02  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Декларирование пожарной безопасности

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)

Управление пожарной безопасностью

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 5Е

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр                                      | 2          | Итого      |
|--|------------|------------|
| Форма контроля                               | зачет      |            |
| Вид занятий                                  |            |            |
| Лекции                                       | 8          | 8          |
| Лабораторные                                 |            |            |
| Практические                                 | 12         | 12         |
| Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР |            |            |
| Промежуточная аттестация                     | 0,35       | 0,35       |
| Контактная работа                            | 20,35      | 20,35      |
| Самостоятельная работа                       | 151        | 151        |
| Контроль                                     | 7,65       | 7,65       |
| <b>Итого</b>                                 | <b>180</b> | <b>180</b> |

Рабочую программу составил(и):

профессор, доктор педагогических наук, Бахарев Н.П.

---

(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 (специальности) 20.04.01 Техносферная безопасность

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «24» мая 2023 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института инженерной и экологической безопасности

---

(протокол заседания № 2 от «9» сентября 2019 г.)

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, на стадии проектирования, строительства и оценки соответствия, вводимых в эксплуатацию и реконструируемых объектов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Мониторинг безопасности», «Информационные технологии в сфере безопасности», «Расчетные методы оценки пожарного риска».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Оперативно-тактические действия по обеспечению пожарной безопасности.

## 3. Планируемые результаты обучения

| Формируемые и контролируемые компетенции  | Индикаторы достижения компетенций (код и наименование) | Планируемые результаты обучения  |
|---|--|--|
| ПК-21 - способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта.                                     | -  | Знать: - порядок составления пожарной декларации;<br>- порядок определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений;<br>- порядок оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц;<br>- порядок регистрации декларации пожарной безопасности. |
|   |  | Уметь: - организовывать работу по разработке пожарной декларации;<br>- определять категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений;<br>- организовывать работу по регистрации декларации пожарной безопасности.                                      |
|   |  | Владеть: - навыками по разработке декларации пожарной безопасности;<br>- навыками по разработке рекомендации по обеспечению пожарной безопасности объектов;<br>- навыками по процедуре оформления и регистрации декларации пожарной безопасности.                                |
| ПК-22 - способностью организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долго- | -  | Знать: - область применения декларации пожарной безопасности;<br>- основные сведения о назначении пожарной безопасности;<br>- порядок проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта;  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>срочные прогнозы развития ситуации.</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок расчета пожарного риска в разделе пожарной декларации;</li> <li>- порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности</li> </ul> <p>Уметь: - организовать работу по проведению анализа пожарной безопасности объекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать работу по расчету пожарных рисков в разделе пожарной декларации;</li> <li>- организовывать работу по оценке соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.</li> </ul> <p>Владеть: - навыками по проведению анализа пожарной безопасности объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками по оценке соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.</li> </ul> |
|--|--|---|

#### 4. Структура и содержание дисциплины

| Модуль<br>(раздел)   | Вид<br>учебной<br>работы | Наименование тем занятий<br>(учебной работы)  | Се-<br>местр | Объем,<br>ч. | Бал-<br>лы | Интерактив,<br>ч. | Формы текущего<br>контроля (наименование оценочного средства) |
|--|--------------------------|---|--------------|--------------|------------|-------------------|---|
| Модуль 1<br>Декларация<br>пожарной<br>безопасности<br>как форма<br>оценки соответствия требованиям<br>пожарной<br>безопасности | Лек                      | Тема 1.1. Основные понятия. Область применения декларации пожарной безопасности   | 2            | 1            | 1          | -                 |   |
|  | Пр                       | Практическое занятие 1<br>«Порядок разработки пожарной декларации»  | 2            | 2            | 8          | -                 | Отчет по практическому занятию                                |
|  | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не вошедшего в курс лекций.  | 2            | 16           | -          | -                 |   |
|  | Лек                      | Тема 1.2. Требования к декларации пожарной безопасности   | 2            | 1            | 1          | -                 |   |
|  | Пр                       | Практическое занятие 2.<br>«Порядок определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений»                                 | 2            | 2            | 9          | -                 | Отчет по практическому занятию                                |
|  | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не вошедшего в курс лекций.  | 2            | 16           | -          | -                 |   |
|  | Лек                      | Тема 1.3. Порядок представления пожарной декларации.  | 2            | 1            | 4          | -                 |   |
|  | Пр                       | Практическое занятие 3<br>«Порядок проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации» | 2            | 2            | 17         | -                 | Отчет по практическому занятию                                |
|  | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не вошедшего в курс лекций.  | 2            | 16           | -          | -                 |   |

| Модуль<br>(раздел)  | Вид<br>учебной<br>работы | Наименование тем занятий<br>(учебной работы)  | Се-<br>местр | Объем,<br>ч. | Бал-<br>лы | Интерактив,<br>ч. | Формы текущего<br>контроля (наименование оценоч-<br>ного средства) |
|---|--------------------------|---|--------------|--------------|------------|-------------------|--|
| Модуль 2.<br>Порядок со-<br>ставления<br>пожарной<br>декларации | Лек                      | Тема 2.1. Составление пожарной декларации.<br>Раздел 1. Декларации пожарной безопасности. Оценка<br>пожарного риска   | 2            | 1            | 1          | -                 |  |
|   | Пр                       | Практическое занятие 4<br>«Порядок оценки соответствия объектов защиты (про-<br>дукции) требованиям пожарной безопасности»  | 2            | 2            | 9          | -                 | Отчет по практическо-<br>му занятию                                |
|   | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не во-<br>шедшего в курс лекций.   | 2            | 16           | -          | -                 |  |
|   | Лек                      | Тема 2.2. Разделы Декларации пожарной безопасности.<br>Раздел 2. Оценка возможного ущерба имуществу треть-<br>их лиц от пожара.<br>Раздел 3. Перечень федеральных законов о технических<br>регламентах и нормативных документов по пожарной<br>безопасности, выполнение которых должно обеспечи-<br>ваться на объекте защиты. | 2            | 1            | 1          | -                 |  |
|   | Пр                       | Практическое занятие 5<br>«Порядок проведения оценки соответствия объекта<br>требованиям пожарной безопасности к эвакуационным<br>путям, эвакуационным и аварийным выходам»   | 2            | 2            | 9          | -                 | Отчет по практическо-<br>му занятию                                |
|   | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не во-<br>шедшего в курс лекций.   | 2            | 20           | -          | -                 |  |
|   | Лек                      | Тема 2.3. Документы, прилагаемые к декларации. Пред-<br>ставление декларации в орган государственного пожар-<br>ного надзора и ее регистрация.  | 2            | 1            | 1          | -                 |  |

| Модуль<br>(раздел) | Вид<br>учебной<br>работы | Наименование тем занятий<br>(учебной работы)  | Се-<br>местр | Объем,<br>ч. | Бал-<br>лы | Интерактив,<br>ч. | Формы текущего<br>контроля (наиме-<br>нование оценоч-<br>ного средства) |
|--------------------|--------------------------|---|--------------|--------------|------------|-------------------|---|
|                    | Пр                       | Практическое занятие 6<br>«Порядок проведения оценки соответствия объекта<br>требованиям пожарной безопасности к электроустанов-<br>кам зданий и сооружений»                                  | 2            | 1            | 14         | -                 | Отчет по практическо-<br>му занятию                                     |
|                    | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не во-<br>шедшего в курс лекций.   | 2            | 20           | -          | -                 |   |
|                    | Лек                      | Тема 2.4. Дополнительные процедуры, осуществляемые<br>после представления декларации. Уточнение деклара-<br>ции. Ответственность за полноту и достоверность со-<br>державшихся в ней сведений | 2            | 2            | 2          | -                 |   |
|                    | Пр                       | Практическое занятие 7<br>«Порядок регистрации пожарной декларации»   | 2            | 1            | 14         | -                 | Отчет по практическо-<br>му занятию                                     |
|                    | Ср                       | Самостоятельное изучение материала модуля, не во-<br>шедшего в курс лекций.   | 2            | 46           | -          | -                 |   |
|                    | Контроль                 | Подготовка к зачету   | 2            | 8,65         | -          | -                 |   |
|                    | Ср                       | Анкетирование по курсу  | 2            | 1            | 3          | -                 | Анкета  |
|                    | ПА                       | Итоговый тест   | 2            | 0,35         | 10         | -                 | Итоговый тест   |
| <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.<br>Практическое занятие.<br>Самостоятельная работа.<br>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.<br>Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.   | Решение ситуационных задач.<br>Презентационный метод.<br>Самостоятельная работа.<br>Консультация.<br>Индивидуальная работа. |
| <b>Информационные технологии</b> – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией  | Лекция-пресс-конференция.<br>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.<br><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

### Декларирование пожарной безопасности

| Раздел, модуль  | Подраздел, тема  |
|---|--|
| Модуль 1 Декларация пожарной безопасности как форма оценки соответствия требованиям пожарной безопасности | Тема 1.1. Основные понятия. Область применения декларации пожарной безопасности  |
|   | Тема 1.2. Требования к декларации пожарной безопасности  |
|   | Тема 1.3. Порядок представления пожарной декларации.   |
| Модуль 2 Порядок составления пожарной декларации  | Тема 2.1. Составление пожарной декларации.<br>Раздел 1. Декларации пожарной безопасности. Оценка пожарного риска   |
|   | Тема 2.2. Разделы Декларации пожарной безопасности. Раздел 2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара.<br>Раздел 3. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты. |
|   | Тема 2.3. Документы, прилагаемые к декларации. Представление декларации в орган государственного пожарного надзора и ее регистрация.   |



## **Модуль 1** Область применения пожарной декларации.

### **Цель и задачи изучения.**

Цель – формирование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, на стадии проектирования, строительства и оценки соответствия, вводимых в эксплуатацию и реконструируемых объектов.

Задачи:

1. Освоение нормативной правовой базы по применению пожарной декларации.
2. Формирование навыков разработки процедур по применению пожарной декларации.

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об основных сведениях по применению и назначении пожарной декларации;

знать основные понятия и терминологию в области декларирования пожарной безопасности;

знать область применения пожарной декларации;

знать нормативные документы по применению декларации пожарной безопасности.

владеть нормативными документами для оформления регламентированных процедур по процессам, связанным с охраной труда.

При работе над модулем студентам рекомендуется изучение нормативных документов:

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". <http://www.Consultant.ru>

Градостроительный кодекс Российской Федерации (статья 49). <http://www.Consultant.ru>

Федеральный закон от 12 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». <http://www.Consultant.ru>

Приказ МЧС России от 25 марта 2009 года № 182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». <http://www.Consultant.ru>

### **При освоении модуля необходимо:**

изучить учебный материал;

оформить документы по регламентированным процедурам;

предоставить отчет о выполненной работе преподавателю.

## **Модуль 2** Составление пожарной декларации.

### **Цель и задачи изучения.**

Цель – формирование у студентов знаний по составлению пожарной декларации.

Задачи:

1. Освоение нормативной правовой базы по составлению пожарной декларации.
2. Формирование навыков разработки процедур по оформлению пожарной декларации.

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление о порядке составления пожарной декларации;

знать нормативные документы по составлению пожарной декларации;

применять знания при процедуре составления и регистрации пожарной декларации;

студент должен владеть:  
навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности.

При работе над модулем студентам рекомендуется изучение нормативных документов:  
Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". <http://www.Consultant.ru>

Приказ МЧС России от 16.03.2020 № 171 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности". <http://www.Consultant.ru>

#### **При освоении модуля необходимо:**

изучить учебный материал;  
оформить документы по регламентированным процедурам;  
предоставить отчет о выполненной работе преподавателю.

## **7. Оценочные средства**

### **7.1. Паспорт оценочных средств**

| <b>Семестр</b> | <b>Код контролируемой компетенции<br/>(или ее части)</b> | <b>Наименование<br/>оценочного средства</b>  |
|----------------|--|--|
| 2              | ПК-21  | Протокол выполнения практических занятий №1-7<br>Вопросы к зачету № 1-60<br>Тестовые задания |
| 2              | ПК-22  | Протокол выполнения практических занятий №1-7<br>Вопросы к зачету № 1-60<br>Тестовые задания |

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

#### **7.2.1. Практическое занятие № 1. Порядок разработки пожарной декларации**

**Тема 1.1. Основные понятия. Область применения декларации пожарной безопасности**

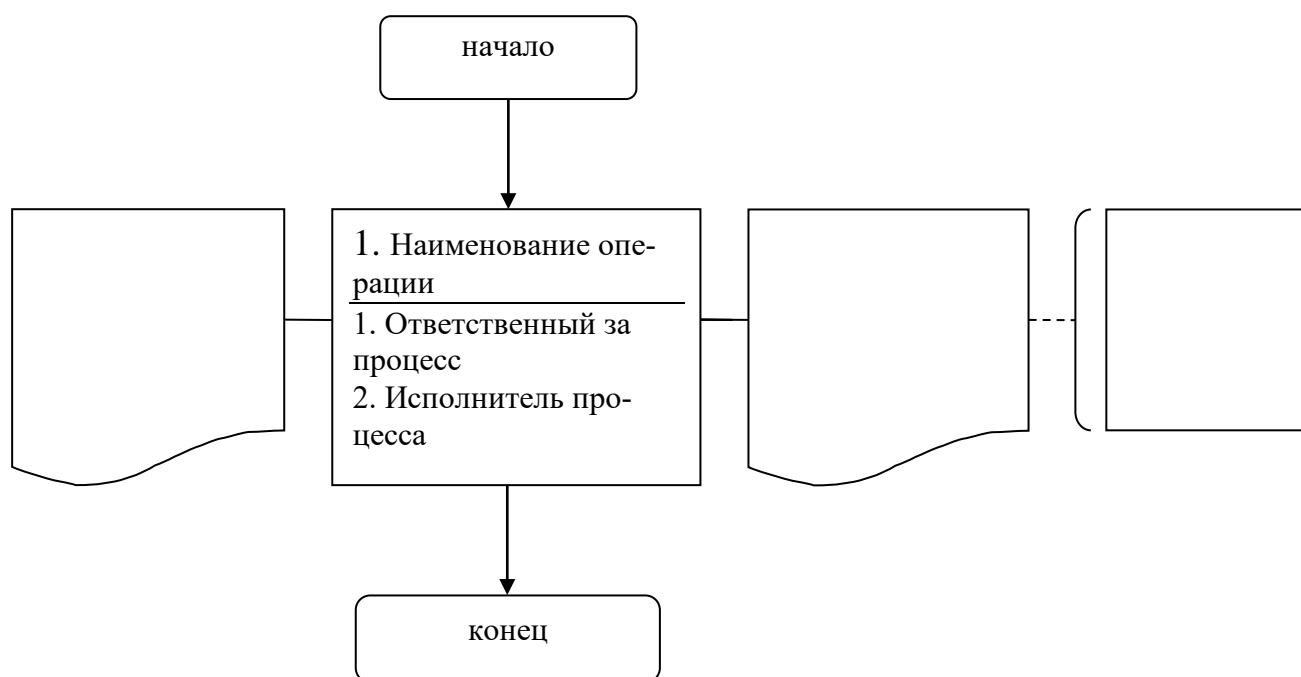
**1. Цель занятия:** получить практические навыки построения регламентированной процедуры разработки пожарной декларации.

#### **Типовой пример задания**

Таблица 1.1 - Действия при проведении процедуры разработки инструкций по охране труда

| <b>п/п</b> | <b>Действие<br/>(процесс)</b> | <b>Ответственный за<br/>процесс</b> | <b>Исполнитель<br/>процесса</b> | <b>Документы<br/>на входе</b> | <b>Документы<br/>на выходе</b> | <b>Примечание</b> |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|            |                               |                                     |                                 |                               |                                |                   |
|            |                               |                                     |                                 |                               |                                |                   |
|            |                               |                                     |                                 |                               |                                |                   |

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



#### Темы письменных работ

| № п/п | Темы  |
|-------|---|
| 1     | Цель, содержание и правила заполнения пожарной декларации     |
| 2     | Порядок внесения изменений в декларацию пожарной безопасности |

#### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре разработки пожарной декларации.
3. Оформить таблицу 1.1 для процедуры разработки пожарной декларации.
4. Оформить регламентированную процедуру разработки пожарной декларации (рисунок 1.1).

#### Нормативные документы

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– Градостроительный кодекс Российской Федерации (статья 49).

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

#### 7.2.2. Практическое занятие № 2 Тема: «Порядок определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений»

1. **Цель занятия:** получить практические навыки определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений.

### Типовой пример задания

Оформление регламентированной процедуры определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений в виде таблиц и диаграмм

Таблица 2.1 Действия при проведении процедуры определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений

| п/п | Действие (процесс) | Ответственный за процесс | Исполнитель процесса | Документы на входе | Документы на выходе | Примечание |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

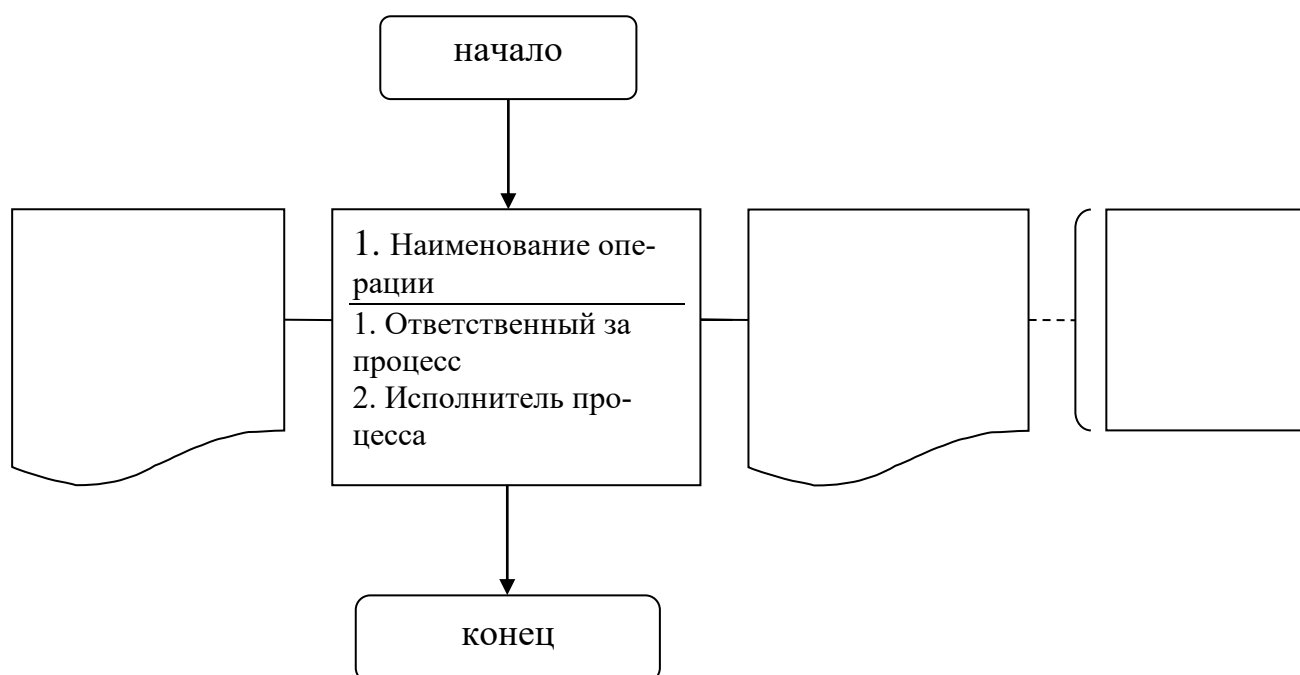


Рисунок 2.1 - Регламентированная процедура определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений

### Темы письменных работ

| № п/п | Темы  |
|-------|---|
| 1     | Объекты защиты, в отношении которых составляется пожарная декларация  |
| 2     | Порядок определения и обозначения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений» |

### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений
3. Оформить таблицу 2.1 для процедуры определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений
4. Оформить регламентированную процедуру определения категории пожарной и взрывопожарной опасности зданий, сооружений и помещений (рисунок 2.1).

### Нормативные документы

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### 7.2.3. Практическое занятие № 3 Тема: «Порядок проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации»

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

#### Типовой пример задания

Оформление регламентированной процедуры проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации в виде таблиц и диаграммы.

Таблица 3.1 - Действия при проведении процедуры проведения 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 |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

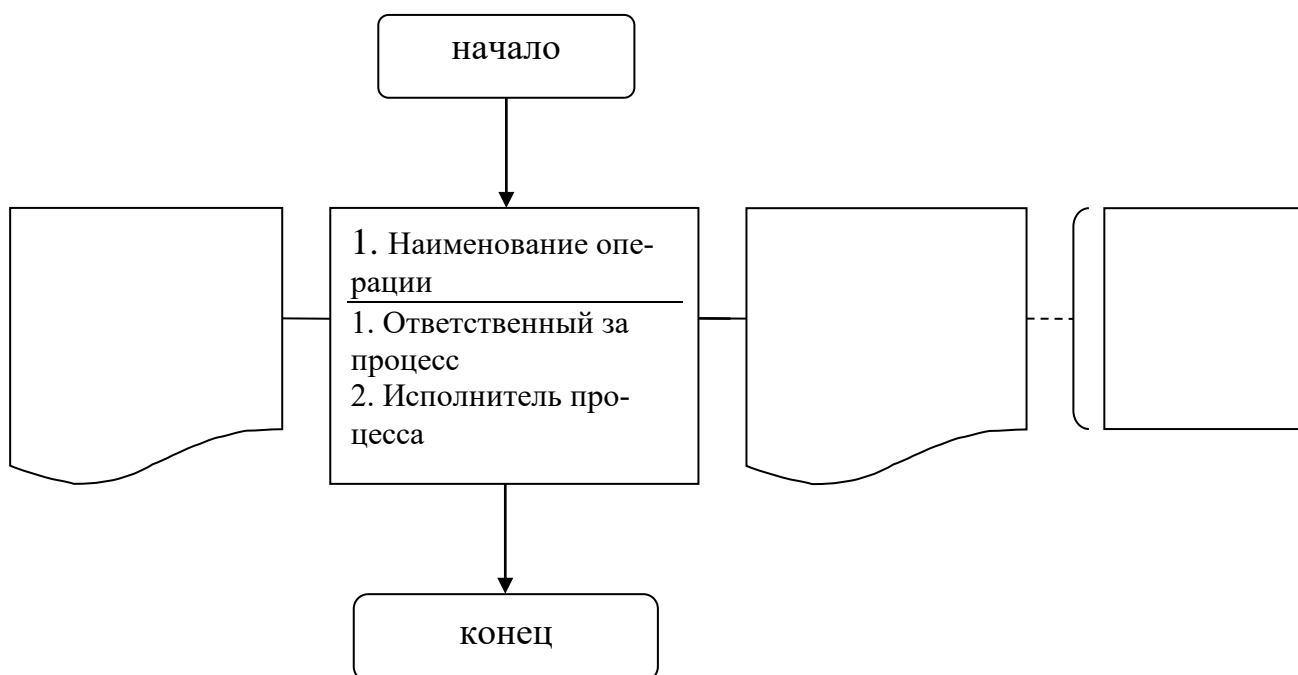


Рисунок 3.1 Регламентированная процедура проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации

### Темы письменных работ

| № п/п | Темы  |
|-------|---|
| 1     | Независимая оценка пожарного риска, как одна из форм подтверждения соответствия информации в декларации пожарной безопасности. Определение «Пожарный риск». |
| 2     | Последовательность расчета пожарного риска в разделе пожарной декларации»   |

### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения анализа пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации
3. Оформить таблицу 3.1 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 (рисунок 3.1).

### Нормативные документы

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### 7.2.4. Практическое занятие № 4 Тема: «Порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности»

**1. Цель занятия:** получить практические навыки построения регламентированной процедуры оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

### Типовой пример задания

Оформление регламентированной процедуры оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности в виде таблицы и диаграммы.

Таблица 4.1 - Действия при проведении процедуры оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

| п/п | Действие (процесс) | Ответственный за процесс | Исполнитель процесса | Документы на входе | Документы на выходе | Примечание |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

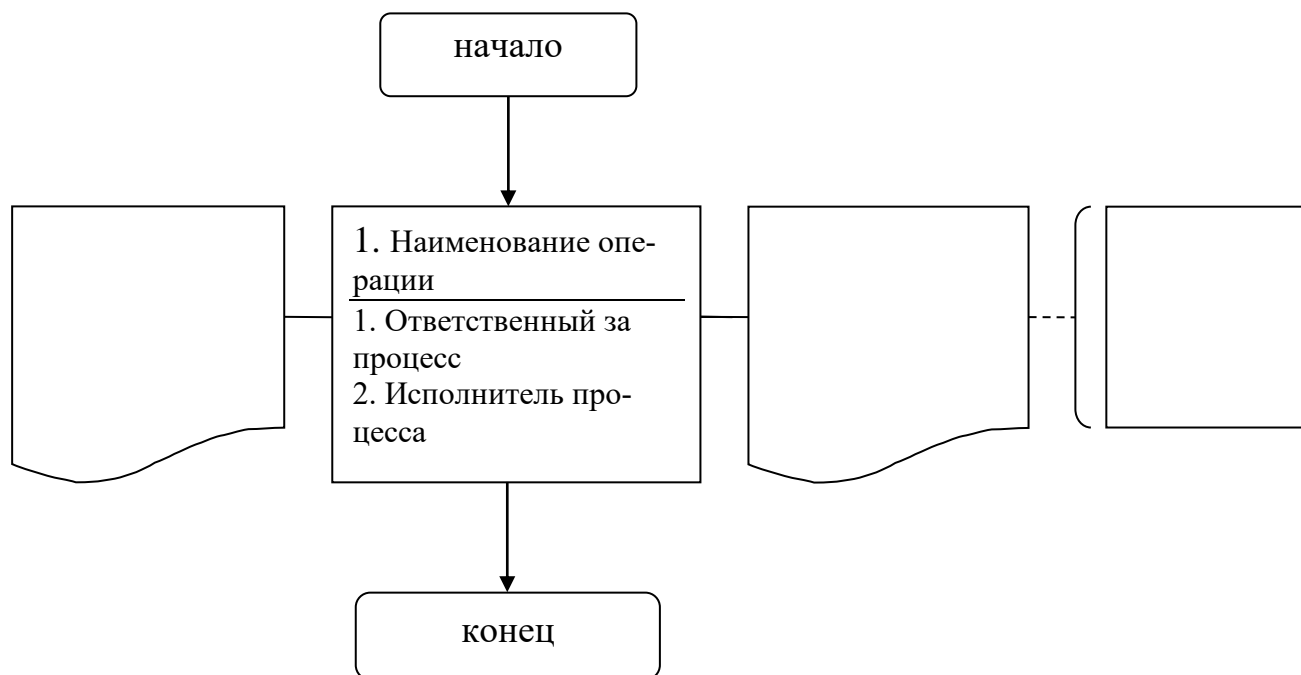


Рисунок 4.1 - Регламентированная процедура оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

#### Темы письменных работ

| № п/п | Темы  |
|-------|---|
| 1     | Порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции), организаций, осуществляющих подтверждение соответствия процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, требованиям пожарной безопасности. |
| 2     | Порядок подтверждения соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности на территории Российской Федерации   |

#### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
3. Оформить таблицу 4.1 для процедуры оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
4. Оформить регламентированную процедуру оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности (рисунок 4.1)

#### Нормативные документы

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### 7.2.5. Практическое занятие № 5 Тема: «Порядок проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам»

**1. Цель занятия:** получить практические навыки построения регламентированной процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам в разделе пожарной декларации.

#### Типовой пример задания

Оформление регламентированной процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам в разделе пожарной декларации в виде таблицы и диаграммы.

Таблица 5.2 - Действия при проведении процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам в разделе пожарной декларации

| п/п | Действие (процесс) | Ответственный за процесс | Исполнитель процесса | Документы на входе | Документы на выходе | Примечание |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

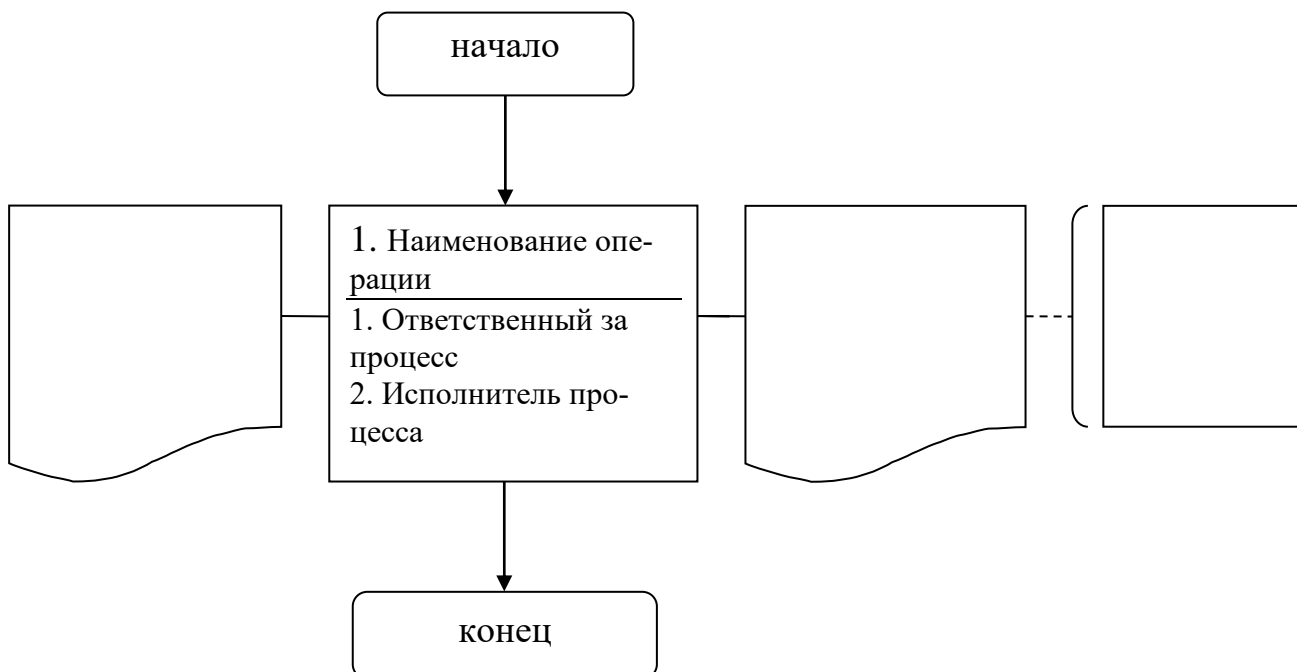


Рисунок 5.1 - Регламентированная процедура проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам в разделе пожарной декларации.

#### Темы письменных работ

| № п/п | Темы   |
|-------|--|
| 1     | Порядок расчёта эвакуационных путей и выходов                                  |
| 2     | Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управ- |



| № п/п | Темы   |
|-------|--|
|       | ления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях |

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

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
3. Оформить таблицу 5.1 для процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам (рисунок 5.1).

#### **Нормативные документы**

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### **7.2.6. Практическое занятие № 6 Тема: «Порядок проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений»**

**1. Цель занятия:** получить практические навыки построения регламентированной процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.

#### **Типовой пример задания**

Оформление регламентированной процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений в виде таблицы и диаграммы.

Таблица 6.1 - Действия при проведении процедуры проведения оценки 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 |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

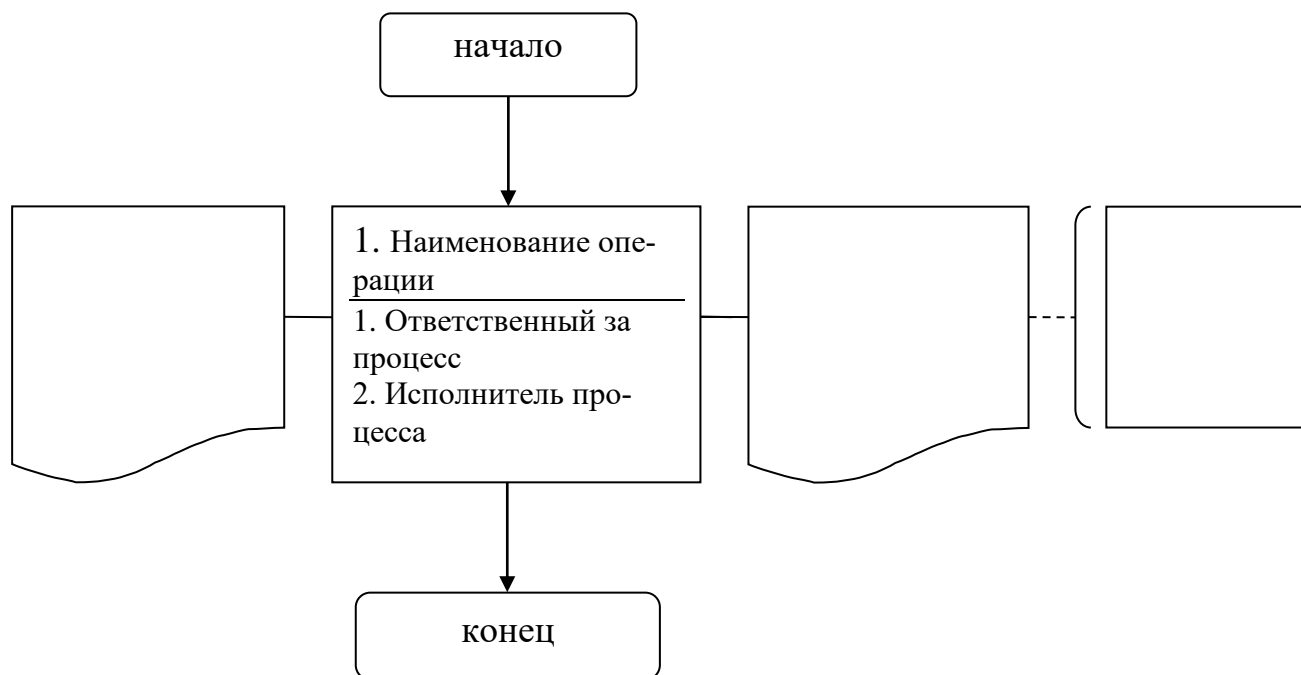


Рисунок 6.1 - Регламентированная процедура проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

#### Темы письменных работ

| № п/п | Темы  |
|-------|---|
| 1     | Содержание регламентированной процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений в виде таблиц и схем.            |
| 2     | Правила прокладки кабелей от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств. Правила установки и параметры устройств защитного отключения |

#### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.
2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.
3. Оформить таблицу 6.1 для процедуры проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.
4. Оформить регламентированную процедуру проведения оценки соответствия объекта требованиям пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений (рисунок 6.1).

#### Нормативные документы

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

#### 4. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### 7.2.7. Практическое занятие № 7 Тема: «Порядок регистрации пожарной декларации»

**1. Цель занятия:** получить практические навыки построения регламентированной процедуры регистрации пожарной декларации.

#### Типовой пример задания

Оформление регламентированной процедуры регистрации пожарной декларации в виде таблицы и диаграммы.

Таблица 7.1 Действия при проведении процедуры регистрации пожарной декларации

| п/п | Действие (процесс) | Ответственный за процесс | Исполнитель процесса | Документы на входе | Документы на выходе | Примечание |
|-----|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |
|     |                    |                          |                      |                    |                     |            |

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

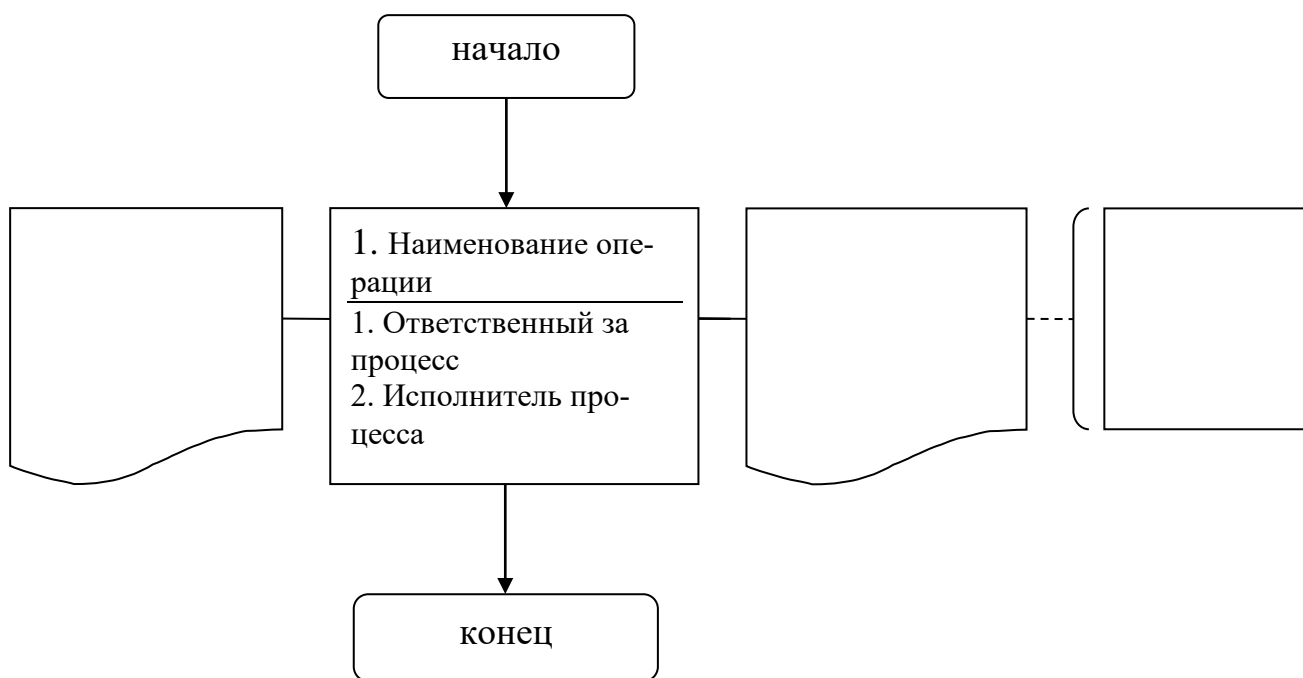


Рисунок 7.1 - Регламентированная процедура регистрации пожарной декларации.

#### Темы письменных работ

| № п/п | Темы   |
|-------|--|
| 1     | Правила заполнения декларации пожарной безопасности.   |
| 2     | Форма и порядок регистрации декларации пожарной безопасности   |
| 3     | Порядок внесения изменений в декларацию пожарной безопасности  |
| 4     | Контроль за содержанием и достоверностью сведений, представленных в декларации пожарной безопасности |

#### Краткое описание и регламент выполнения:

1. Изучить алгоритм проведения процессного подхода.

2. Ознакомиться с нормативной документацией по процедуре регистрации пожарной декларации.

3. Оформить таблицу 7.1 для процедуры регистрации пожарной декларации.

4. Оформить регламентированную процедуру регистрации пожарной декларации (рисунки 7.1).

#### **Нормативные документы**

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

#### **4. Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнена грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

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

#### **7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации**

Семестр 2

| <b>№ п/п</b> | <b>Вопросы к экзамену</b>   |
|--------------|---|
| 1.           | Сущность понятия «декларация пожарной безопасности» и область применения  |
| 2.           | Дайте определение понятиям «индивидуальный пожарный риск», «социальный пожарный риск»   |
| 3.           | Требования к декларации пожарной безопасности   |
| 4.           | Требования нормативных документов к разработке декларации пожарной безопасности   |
| 5.           | Цель составления пожарной декларации  |
| 6.           | Правила заполнения декларации пожарной безопасности   |
| 7.           | Форма и порядок регистрации декларации пожарной безопасности  |
| 8.           | Порядок внесения изменений в декларацию пожарной безопасности   |
| 9.           | Контроль за содержанием и достоверностью сведений, представленных в декларации пожарной безопасности                                    |
| 10.          | Независимая оценка пожарного риска, как одна из форм подтверждения соответствия информации в декларации пожарной безопасности           |
| 11.          | Объекты защиты, в отношении которых составляется пожарная декларация  |
| 12.          | Объекты защиты, в отношении которых не составляется пожарная декларация   |
| 13.          | Порядок разработки декларации пожарной безопасности   |
| 14.          | Дайте определение понятию «пожарный риск»   |
| 15.          | Перечислите этапы оценки пожарных рисков  |
| 16.          | В каком случае пожарная декларация уточняется или разрабатывается вновь?  |
| 17.          | Что происходит в случае недостоверности сведений, указанных в декларации?   |
| 18.          | Что входит в анализ пожарной опасности объекта защиты   |
| 19.          | В каком виде декларация представляется в орган ГПН?   |
| 20.          | Каковы требования к компетентности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей для проведения расчетов по оценке пожарного риска? |
| 21.          | Оценка последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития                                    |

| № п/п | Вопросы к экзамену  |
|-------|---|
| 22.   | Для каких объектов расчет по оценке пожарного риска допускается не проводить?   |
| 23.   | Что является количественной мерой возможности реализации пожарной опасности производственных объектов?                                    |
| 24.   | Для каких объектов расчет по оценке пожарного риска допускается не проводить?   |
| 25.   | Какие сведения регистрируются в перечне деклараций пожарной безопасности?   |
| 26.   | Из скольких частей состоит структура регистрационного номера декларации? Что входит в каждую из частей?                                   |
| 27.   | В каком случае принимается решение об отмене регистрации декларации органом МЧС России?   |
| 28.   | Что должна содержать в обязательном порядке система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?                                     |
| 29.   | На основании чего осуществляется определение расчетных величин пожарного риска?   |
| 30.   | Что включают в отчет по расчету оценки пожарного риска?   |
| 31.   | В течение какого времени должностные лица органа МЧС России проверяют соответствие заполнения поступившей декларации установленной форме? |
| 32.   | Что должно быть представлено в перечне исходных данных при расчете оценки пожарного риска?  |
| 33.   | Основные разделы пожарной декларации  |
| 34.   | Порядок составления пожарной декларации на эксплуатируемые объекты  |
| 35.   | Порядок составления пожарной декларации на строящиеся объекты   |
| 36.   | Область применения декларирования   |
| 37.   | Состав и порядок разработки декларации  |
| 38.   | Экспертиза и декларирование пожарной безопасности опасных промышленных объектов   |
| 39.   | Порядок регистрации декларации пожарной безопасности  |
| 40.   | Контроль за достоверностью сведений в пожарной декларации   |
| 41.   | Последствия непредставления декларации пожарной безопасности  |
| 42.   | Последствия представления декларации, содержащей неполные либо недостоверные сведения   |
| 43.   | Обеспечение пожарной декларации на промышленных предприятиях  |
| 44.   | Виды деятельности в области пожарной безопасности и существующие формы оценки соответствия  |
| 45.   | Особенности проведения добровольной сертификации и лицензирования работ и услуг в области пожарной безопасности                           |
| 46.   | Область применения декларирования   |
| 47.   | Какие подсистемы входят в пожарную безопасность предприятия   |
| 48.   | Что представляет собой система предотвращения пожаров?  |
| 49.   | Что представляет собой система противопожарной защиты?  |
| 50.   | Кто несет ответственность за пожарную безопасность предприятия?   |
| 51.   | Права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности                             |
| 52.   | Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности   |
| 53.   | Кто несет ответственность за организацию пожарной безопасности?   |
| 54.   | В каком документе прописаны права, обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность?   |
| 55.   | Какие документы должны быть изданы в организации с целью профилактики и систематического контроля за состоянием пожарной безопасности?    |

| <b>№ п/п</b> | <b>Вопросы к экзамену</b>   |
|--------------|---|
| 56.          | Имеет ли право руководитель устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности? |
| 57.          | Кто назначает должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность отдельных объектов?                                     |
| 58.          | Кто несет ответственность за пожарную безопасность предприятия?   |
| 59.          | Ответственность инженера по пожарной безопасности на предприятии  |
| 60.          | Контроль за содержанием и достоверностью сведений, представленных в декларации пожарной безопасности                          |

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

| <b>Семестр</b> | <b>Форма проведения промежуточной аттестации</b> | <b>Критерии и нормы оценки</b> |               |
|----------------|--|--------------------------------|---------------|
| 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     | Горина Л. Н.        | Организация надзорной деятельности по пожарной безопасности | учебно-методическое пособие   | 2017        | Репозиторий ТГУ                                    |
| 2     | Собурь С.А.         | Пожарная безопасность предприятия                           | учебное пособие   | 2017        | ЭБС "IPRbooks"                                     |
| 3     | Широков Ю.А.        | Пожарная безопасность на предприятии                        | учебное пособие   | 2019        | ЭБС «Лань»   |
| 4     | Широков Ю.А.        | Надзор и контроль в сфере безопасности                      | учебник   | 2019        | ЭБС «Лань»   |

### 1.2. 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     | С. В. Макаркин      | Государственный пожарный надзор                   | учебное пособие   | 2015        | ЭБС "IPRbooks"                                     |
| 2     | Данилина Н. Е.      | Производственная безопасность                     | учебник   | 2017        | Репозиторий ТГУ                                    |
| 3     | С. В. Собуря        | Пожарная безопасность общественных и жилых зданий | справочник  | 2015        | ЭБС "IPRbooks"                                     |
| 4     | Ю. И. Иванов        | Пожарная безопасность                             | учебное пособие   | 2011        | ЭБС "IPRbooks"                                     |
| 5     | Рашоян И. И.        | Расчетные методы оценки пожарного риска           | учебно-методическое пособие   | 2017        | Репозиторий ТГУ                                    |
| 6     | Собурь С. В         | Доступно о пожарной безопасности                  | учебно-справочное   | 2016        | ЭБС "IPRbooks"                                     |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Авторы, составители</b> | <b>Заглавие (заголовок)</b>                     | <b>Тип (учебник, учебное<br/>пособие, учебно-<br/>методическое пособие,<br/>практикум, др.)</b> | <b>Год издания</b> | <b>Количество в<br/>научной биб-<br/>лиотеке /<br/>Наименование<br/>ЭБС</b> |
|------------------|----------------------------|---|---|--------------------|---|
|                  |                            |   | пособие   |                    |   |
| 7                | Собурь С. В.               | Краткий курс пожарно-технического ми-<br>нимума | учебно-справочное<br>пособие  | 2018               | ЭБС "IPRbooks"  |



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

- Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- МЧС РФ [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа: [scopus.com](http://scopus.com). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа: [elibrary.ru](http://elibrary.ru). – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа: [link.springer.com](http://link.springer.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа: [sciencedirect.com](http://sciencedirect.com). – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа: [cambridge.org](http://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                                  | бессрочный                                      |
| 2     | Office Standart                          | бессрочный                                      |
| 3     | Mirapolis Virtual Room до 500 участников | 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   | 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 | Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские, Транспарант-перетяжка, системный блок |

| №<br>п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий  | Перечень основного оборудования  |
|----------|--|--|
|          | аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации<br>УЛК-807   |  |
| 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<br>УЛК-810 | Экран телевизионный, ширма, проектор 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  |