

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: С.Н. Рузаев, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.03.01 ПОЖАРНЫЙ АУДИТ

### Цели освоения дисциплины:

-формирование у студентов глубоких теоретических знаний и практических умений в области анализа системы пожарной безопасности объектов защиты и проектируемых объектов капитального строительства.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости	ПК-2.2 Обеспечивает противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции	<i>Знать:</i> требования законодательных и нормативно-правовых актов, а также нормативных документов в области обеспечения системы пожарной безопасности <i>Уметь:</i> осуществлять разработку и реализация мер пожарной безопасности <i>Владеть:</i> понятийно-терминологическим аппаратом
ПК-3 Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	ПК-3.1 Анализирует состояние пожарной безопасности, причин нарушений законодательства	<i>Знать:</i> требования сводов правил <i>Уметь:</i> проводить анализ состояния и оценивать готовность объектов защиты к реализации противопожарных мер <i>Владеть:</i> владения экономическими методами управления пожарным риском

### 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие сведения о системе обеспечения пожарной безопасности в (Российской Федерации)

Тема 2. Изучение порядка добровольной аккредитации организации экспертов независимой оценки пожарных рисков; риск от пожаров и способы его определения; значение и сущность страхования.

Тема 3. Анализ организационно технических мероприятий; решения по генеральному плану (территории); системы наружного противопожарного водоснабжения.

Тема 4. Анализ объемно - планировочных решений зданий; строительные конструкции и противопожарные преграды; вентиляционные системы; анализ проведения технологического процесса.

Тема 5. Анализ эвакуационных путей и выходов; систем внутреннего противопожарного водоснабжения; систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей

Тема 6. Анализ автоматических установок пожаротушения; систем противодымной защиты; с

Систем отопления; систем энергоснабжения и электрооборудования; систем противовзрывной защиты здания

Тема 7. Права, обязанности и ответственность юридических и физических лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 8. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

Тема 9. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности

Тема 10. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах.

### **3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ**