

Аннотация к рабочей программе дисциплины по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность,
профиль «Пожарная безопасность»
Б1.В.ДВ.01.01 «УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Цели освоения дисциплины	Формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков по нормативно-технической работе в части выявления соответствия требованиям пожарной безопасности конструктивных, объемно-планировочных и специальных технических решений зданий и сооружений на стадии их проектирования, строительства и реконструкции. Формирование готовности к саморазвитию и самообразованию.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока дисциплин Б1 (Б1.В.ДВ.01.01) учебного плана (дисциплина по выбору) и является составной частью профессиональной подготовки по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность.
Формируемые компетенции	ПК-2 – Способен выбирать методы, способы и средства обеспечения пожарной безопасности, обосновывать системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты ПК-12 Способен проводить экспертизу безопасности технических проектов производств, объектов защиты и систем обеспечения пожарной безопасности, аудит систем безопасности. ПК-13 Способен систематизировать требования пожарной безопасности для разработки комплекса мероприятий, направленных на достижение цели обеспечения пожарной безопасности объектов защиты и разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объектов защиты.
Содержание дисциплины	Тема 1. Основы противопожарного нормирования строительных материалов. Тема 2. Способы снижения пожарной опасности строительных материалов. Тема 3. Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций. Тема 4. Обеспечение пожарной безопасности зданий, сооружений, предприятий и населенных пунктов в РФ.

Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.