

**Аннотация учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.05.02 Пожарная безопасность промышленных зданий**  
**специальности 20.05.01 - Пожарная безопасность**

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

**Целью** освоения дисциплины является изучение организационных вопросов по обеспечению норм, правил пожарной безопасности промышленных предприятий, установке соответствующего противопожарного режима, охране труда с требованиями к пожарной безопасности.

Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- создание нормативно-безопасной среды в зонах трудовой деятельности;
- реализация мер пожарной безопасности процессов механической обработки твердых материалов;
- реализация мер пожарной безопасности процессов транспортирования и хранения веществ и материалов;
- реализация мер пожарной безопасности процессов нагревания и охлаждения веществ и материалов;
- реализация мер пожарной безопасности процессов сушки веществ и материалов;
- обеспечение пожарной безопасности техники, технологических процессов и объектов экономики;
- обеспечения устойчивости функционирования промышленных объектов и технических систем в безопасных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия решений по защите персонала промышленных предприятий от возможных последствий пожаров и применения современных средств пожаротушения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
2. Пожарная безопасность производств, связанных с добычей, транспортированием, переработкой и хранением нефти, нефтепродуктов;
3. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов;
4. Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон;
5. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением твердых горючих материалов;
6. Транспортные предприятия;
7. Объекты, связанные с уборкой и хранением урожая;
8. Животноводческие объекты.

**Учебная дисциплина** «Пожарная безопасность промышленных зданий» входит в перечень курсов дисциплин по выбору вариативной части ОПОП.

**В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:**

**УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

*УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи*

*УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи*

*УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки*

*УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности*

*УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи*

**ОПК-4 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды**

*ОПК-4.1 Находит решения типовых ситуаций с применением современных информационных технологий, измерительной и вычислительной техники по обеспечению безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды на основе знания современных тенденций развития техники и технологий*

**ОПК-7 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности**

*ОПК-7.1 Соблюдает необходимые требования в области пожарной безопасности в соответствие с нормативными правовыми актами, Законодательством Российской Федерации*

*ОПК-7.2 Формирует отчетность в области обеспечения пожарной безопасности в соответствии с государственными требованиями*

**ОПК-9 Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**

*ОПК-9.1 Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки на основе анализа особенностей района выезда*

*ОПК-9.2 Готов к принятию управленческого решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- базовые теоретические знания основ пожарной безопасности в различных типах и промышленных предприятиях;

- базовые знания в области гуманитарных, экономических и социальных дисциплин;

- сложность среды обитания;

- иерархическую структуру существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности;

- основные нормы правового регулирования в области пожарной безопасности.

**уметь:**

- возглавлять, организовывать работу коллектива работников, готовность к лидерству;

- способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач, разрабатывать мероприятия по противопожарной защите человека и по повышению пожарной безопасности производственных помещений;

- готовностью к саморазвитию, самообразованию.

- решать научные или инженерно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности;

-координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности.

**владеть:**

-основами информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;

-нормативными правовыми актами, регламентирующие пожарную безопасность зданий, сооружений, предприятий и населенных пунктов, а также деятельность пожарной охраны;

-основными положениями лицензирования в области пожарной безопасности и системы страхования от пожаров;

-осуществлять надзор на объектах жилых и общественных зданий с адресными системами обеспечения пожарной безопасности, объектах муниципальной собственности и объектах, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска;

-способностью осуществлять административно-процессуальную деятельность в отношении индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Дисциплина «Пожарная безопасность промышленных зданий» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.**

**Вид промежуточной аттестации: зачет**

Разработчик, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



А.В. Рябущенко

И.Н. Чуев