

Аннотация учебной дисциплины
ФТД.В.03 Пожарная профилактика
специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

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

Основными целями изучения дисциплины «Пожарная профилактика» являются изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, ознакомление слушателей с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности различных объектов защиты.

Задачи курса:

- привить навыки участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- ознакомить с участием в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;
- определять состояния систем противопожарного водоснабжения;
- определять состояния и проверки работоспособности систем противопожарной автоматической защиты.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Пожарная безопасность промышленных объектов;
2. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Пожарная профилактика» входит в перечень курсов факультативных дисциплин вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26);

способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности (ПК-28).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;
- классификацию зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной опасности и взрывопожарной опасности;
- классификацию наружных установок по пожарной опасности;
- пожарно-техническую классификацию зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков;
- пожарно-техническую классификацию строительных конструкций и противопожарных преград;
- требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам;
- объемно - планировочные и конструктивные особенности зданий, сооружений;
- поведение строительных конструкций и материалов в условиях пожара;
- основные направления по обеспечению безопасности людей при пожаре, а также обеспечение пожарной безопасности зданий, сооружений и технологических процессов;
- пожарную опасность аварийных режимов работы технологического оборудования и меры их профилактики.

уметь:

- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий, сооружений в условиях пожара;
- оценивать пожарную опасность зданий и сооружений различного назначения;
- определять степень огнестойкости здания, предела огнестойкости строительных конструкций;

владеть:

- навыками проверки противопожарного состояния зданий;
- навыками проверки содержания эвакуационных и аварийных путей.

Дисциплина «Пожарная профилактика» изучается на основе лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, доцент



В.С. Шишков

Зав. выпускающей кафедрой

И.Н. Чуев