

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Пожарная безопасность – это состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара, а также обеспечивается защита людей и материальных ценностей от воздействия его опасных факторов.

Успех в решении проблем пожарной безопасности в большой степени зависит от качества подготовки специалистов, от их умения принимать правильные решения в сложных и изменчивых условиях современного производства.

Цель учебной дисциплины – теоретическое и практическое обучение студентов вопросам пожарной безопасности на производстве.

Задачи учебной дисциплины:

- рассмотреть основные причины возникновения пожаров, методы и средства тушения пожаров;
- изучить требования нормативных правовых документов Республики Беларусь, регулирующих вопросы пожарной безопасности;
- ознакомиться со средствами пожаротушения, противопожарным оборудованием и инвентарем;
- изучить основные требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям;
- рассмотреть процедуру расследования и учета пожаров, разработку мер по предотвращению пожаров и гибели людей на них.

Учебная дисциплина относится к факультативным дисциплинам компонента учреждения высшего образования, осваиваемым студентами специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений.

Знания и компетенции, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины «Пожарная безопасность», могут использоваться при изучении других учебных дисциплин специальности. Учебная дисциплина «Пожарная безопасность» тесно связана с такими учебными дисциплинами, как «Защита населения от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Охрана труда», «Физика» и др.

В результате изучения учебной дисциплины «Пожарная безопасность» студент должен развить и закрепить следующую базовую профессиональную компетенцию (БПК-17): обладать знаниями и навыками, направленными на предотвращение возникновения, ограничение развития и обеспечение тушения пожара, защиту людей и материальных ценностей от воздействия его опасных факторов.

В результате изучения учебной дисциплины «Пожарная безопасность» студенты должны:

а) *знать*:

- нормативно-правовые акты по пожарной безопасности;
- опасные факторы пожара, их влияние на организм человека, методы и средства защиты от них;
- основные причины пожаров, организацию пожарной охраны на производственных объектах, методы и средства пожаротушения;

б) *уметь*:

- проводить инструктажи, обучение и проверку знаний работников по вопросам пожарной безопасности;
- разрабатывать инструкции по пожарной безопасности;
- тушить очаги возгораний и пожаров с помощью первичных средств пожаротушения;
- оказывать доврачебную помощь пострадавшим при пожарах;

в) *владеть*:

- методикой оценки условий пожарной безопасности;
- приемами и способами безопасного производства работ.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен не только приобрести теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

Общее количество часов для дневной полной и сокращенной форм получения специального высшего образования, отводимых на изучение учебной дисциплины «Пожарная безопасность», составляет 18 часов. Самостоятельная работа учебным планом не предусмотрена. По видам занятий предусмотрено 18 лекционных часов аудиторного времени. Учебная дисциплина преподается на 1-м курсе во 2-м семестре.

Общее количество часов для заочной полной и сокращенной форм получения специального высшего образования, отводимых на изучение учебной дисциплины «Пожарная безопасность», составляет 18 часов. Из них 4 часа составляют лекции, 14 часов – самостоятельная работа. Учебная дисциплина преподается на 2-м курсе.

