

**Аннотация учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.02 Лесные пожары и борьба с ними**  
**специальности 20.05.01 Пожарная безопасность**

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

**Целью** освоения дисциплины является подготовка квалифицированных специалистов в области пожарной безопасности, владеющих теоретическими знаниями по основам лесной пирологии, возможности управления огнем в лесу, технике и тактике тушения лесных пожаров умеющих на практике реализовать полученные знания в деле охраны лесов от пожаров.

**Задачи:**

- изучение теоретических основ лесных пожаров;
- приобретение практических навыков профилактики, обнаружения и тушения лесных пожаров;
- формирование способности объективно оценивать пожароопасную обстановку в лесу и соответственно реагировать на нее;
- повышение общей грамотности студентов, в том числе в вопросах охраны лесов от пожаров.

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

1. Введение. Природа лесных пожаров;
2. Влияние различных факторов на интенсивность горения и скорость распространения лесных пожаров;
3. Условия возникновения и развития лесных пожаров. Природа леса и лесные пожары;
4. Прогнозирование пожарной опасности;
5. Средства и способы тушения лесных пожаров;
6. Борьба с лесными пожарами;
7. Тактика тушения лесных пожаров;
8. Организация охраны лесов от пожаров;
9. Последствия лесных пожаров.

**Учебная дисциплина** «Лесные пожары и борьба с ними» входит в перечень курсов дисциплин по выбору вариативной части ОП.

**В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:**

- способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности (ПК-1);
- способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** значение огня в жизни человека, организацию охраны лесов от пожаров, предупреждение возникновения лесных пожаров, обнаружение лесных пожаров, тушение лесных пожаров, последствия лесных пожаров.

**уметь:** оценить пожарную опасность в лесу по условиям погоды, на основе анализа сложившейся ситуации, организовать пожаротушение с соблюдением всех требований, инструкций, оформить необходимые документы.

**владеть:** навыками о своевременной обстановке с пожаротушением и горючестью лесов в регионе и в стране в целом.

Дисциплина «Лесные пожары и борьба с ними» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.**  
**Вид промежуточной аттестации: зачет**

Разработчик, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



С.А. Солод

И.Н. Чуев