

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.13.2 Технические системы и средства пожаротушения
по направлению подготовки **15.03.02 Технологические машины и оборудование**
профиль подготовки **Машины и оборудование лесного комплекса**
Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является повышение уровня знаний по организации тушения крупных лесных пожаров и ликвидации последствий лесных пожаров.

Задачей изучения дисциплины является: систематизация и закрепление первоначальных представлений о процессах, используемых в лесной промышленности; формирование знаний об основных средствах пожаротушения и работе с ними; правовых экономических и социальных основах обеспечения пожарной безопасности Российской Федерации; подготовка к грамотным и целесообразным действиям в чрезвычайных ситуациях, связанной с пожарной опасностью и при ликвидации ее последствий.

2. Структура дисциплины

2.1 Распределение трудоемкости по отдельным видам учебной работы, включая самостоятельную работу:

Аудиторные занятия (всего) – 51 ч.
Лекции – 17 ч.
Лабораторные работы – 17 ч.
Практические занятия – 17 ч.
Самостоятельная работа (СР) (всего) – 57 ч.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Организация охраны лесов от пожаров.
2 – Тушение лесных пожаров.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

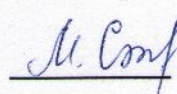
Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
- способен создавать техническую документацию на конструкторские разработки в соответствии с существующими стандартами и другими нормативными документами (ППК-2);
- способен к монтажу, наладке, испытанию и вводу в эксплуатацию оборудования, приборов, установок, узлов, систем (ППК-6).

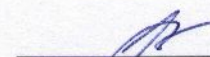
4. Вид промежуточной аттестации: зачет, КП

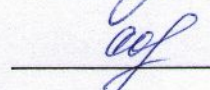
5. Разработчик: Степанищева М.В., доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой ЛМиО

Председатель методической комиссии ЛПФ



 Э.Н. Керина

 С.М. Сыромаха