

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Литвинов С.Н., доцент

Наименование дисциплины: Б.1.В.23 Лесная пирология

Цель освоения дисциплины

-владение основными теоретическими знаниями по основам лесной пирологии, возможностями управления огнем в лесу, умение на практике реализовать полученные знания в деле охраны лесов от пожаров.

1. Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11 - способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	Этап 1: средства и методы воздействия на объекты Этап 2: необходимые требования для формирования технологических систем, средств и методов	Этап 1: анализировать состояние и динамику показателей качества лесных насаждений Этап 2: анализировать состояние и динамику показателей качества объектов лесопаркового хозяйства	Этап 1: разработки проведения испытаний новых систем и средств Этап 2: решение профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве

2. Содержание дисциплины

Раздел 1 Природа лесных пожаров.

Тема 1 Введение в лесную пирологию

Тема 2 Природа лесных пожаров

Тема 3 Классификация лесных пожаров и их основные признаки

Раздел 2 Охрана лесов от пожаров

Тема 4 Организация охраны лесов от пожаров

Раздел 3 Борьба с лесными пожарами

Тема 5 Тушение лесных пожаров

Тема 6 Организация тушения лесных пожаров

Раздел 4 Последствия лесных пожаров

Тема 7 Последствия лесных пожаров

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ