

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

2.1.3 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: углубленная подготовка в области научных основ лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации с учетом новейших отечественных и зарубежных достижений и современных проблем лесного хозяйства, для повышения продуктивности и ведения устойчивого и непрерывного лесопользования.

Задачей изучения дисциплины является: изучение процессов, происходящих в лесных экосистемах, разработка новых технологий в лесном хозяйстве, что позволит интенсифицировать отечественное лесное хозяйства.

2. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Лесоведение, лесоводство
- 2 – Лесные культуры, агролесомелиорация
- 3 – Лесоустройство, лесная таксация
- 4 – Лесная пирология

3. Планируемые результаты обучения

знать:	– основы методологии исследований в области лесного хозяйства; – нормативную базу процесса подготовки кадров по проблемам лесного хозяйства; – современные проблемы в области лесного хозяйства.
уметь:	– применять основные методики исследований в области лесного хозяйства; – проводить научные исследования в области лесного хозяйства с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; – решать современные задачи в области ведения лесного хозяйства
владеть:	– методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства; – практическими навыками по организации исследований в области лесного хозяйства; – современной базой проблем в области развития лесного хозяйства.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен