

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Лесоводство

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: дать знания, позволяющие самостоятельно решать практические вопросы, связанные с максимальным получением разнообразной лесной продукции при неистощительном лесопользовании, постоянном сохранении устойчивости лесной экосистемы.

Задачей изучения дисциплины является: - дать знания о природе леса, закономерностях его роста и развития, о мерах по усилению биосферных функций и социальной роли леса;

- дать знания о порядке ведения лесного хозяйства в современных условиях;
- привить навыки самообразования и самосовершенствования.

Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Лес как природное явление; экология леса; лесная типология; естественное возобновление леса, формирование леса, смена пород; продуктивность леса, лесопользование

2 – Рубки лесных насаждений

3 - Уход за лесами

4 - Охрана лесов от пожаров, защита леса от вредителей и болезней

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

ПК-4 - готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения

4. Вид промежуточной аттестации: зачет