

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

2.1.5.1 Воздействие антропогенных факторов на лесные экосистемы

Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: овладение основами теоретических и практических знаний в области - влияния антропогенных факторов на продуктивность лесов, их устойчивость

Задачей изучения дисциплины является: изучение влияния воздействия промышленных выбросов на растительность; анализ характера воздействия техногенного загрязнения на различные компоненты леса.

1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Влияние антропогенных факторов на состояние лесов
- 2 – Моделирование динамики лесных экосистем
- 3 – Зонирование лесов, подверженных влиянию промышленных выбросов.

2. Планируемые результаты обучения

| | |
|-----------------|---|
| знать: | – основные современные информационно-коммуникационные технологии; - основы управления лесами в области их охраны и защиты. |
| уметь: | – проводить научные исследования в области лесного хозяйства с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; - использовать основы управления лесами; |
| владеть: | – культурой научного исследования в области лесного хозяйства; – управленческой базой их за лесами в области использования, охраны, защиты и воспроизводства; |

4. Вид промежуточной аттестации: зачет