

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.11.1 Ведение лесного хозяйства в Восточной Сибири

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

Цель дисциплины - научить обучающихся, сохранять и улучшать экологическое состояние лесной среды, повышать их устойчивость и продуктивность, а также обучение правильной организации и ведению комплексного лесного хозяйства в условиях Восточной Сибири.

Задачей изучения дисциплины является: дать знания обучающимся о природе леса, закономерностях его роста и развития, о мерах по усилению биосферных функций, экологической и социальной роли леса, о порядке ведения лесного хозяйства в условиях Восточной Сибири.

2. Структура дисциплины

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

Аудиторные занятия (всего) – 54 ч.

Лекции – 18 ч.

Практические занятия – 36 ч.

Самостоятельная работа (СР) (всего) – 54 ч.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Лесоведение

2 – Лесоводство

3 - Охрана лесов и лесовосстановление

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5).

4. Вид промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик: Чжан С.А., профессор, д.с-х.н.

Заведующий кафедрой ЛМиО

Председатель методической комиссии ЛПФ

Э.Н. Керина

С.М. Сыромаха