

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.11.2 Основы лесного хозяйства

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 - 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.

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

2 – Лесоводство

3 - Охрана лесов от пожаров, защита леса от вредителей и болезней.

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).


3. Вид промежуточной аттестации: зачет

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

Заведующий кафедрой ЛМиО

Председатель методической комиссии ЛПФ


 _____ Э.Н. Керина


 _____ С.М. Сыромаха