

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.09 «ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

Направленность подготовки

**«Лесовосстановление и лесоразведение»; «Лесоводство и защита леса»;
«Лесоустройство и лесоправление»**

1. Основные разделы дисциплины

Вид и видообразование. Внутривидовой полиморфизм и методы его изучения.

Методы селекции (отбор, гибридизация, мутагенез, полиплоидия).

Способы размножения селекционного материала. Сорт и сортоиспытание.

Селекционная оценка насаждений, плюсовая селекция. Организация ПЛСБ и других объектов ЕГСК.

Частная селекция лесных растений. Частная селекция декоративных растений

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 44 час.

Из них:

лекций – 14 час.

лабораторных работ – 30 час.

Самостоятельная работа – 64 час.

Подготовка к экзамену - 36 час.

Виды промежуточного контроля:

экзамен - 6 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 14 час.

Из них:

лекций – 6 час.

лабораторных работ – 8 час.

Самостоятельная работа – 121 час.

Подготовка к экзамену - 9 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен - IV курс