

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия»
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: «Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия» состоит в формировании у магистров системных представлений об экологической конкретности плодородия почв и его воспроизводстве.

Задачи дисциплины:

- обнаружить ареалы с дефицитным балансом главных элементов питания растений;
- оценить скорость потерь гумуса, азота и фосфора;
- оценить вероятные изменения свойств почв при различных уровнях интенсивности земледелия.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений программы магистратуры направления 35.04.04 Агрономия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2-способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ПК-10-способностью разработать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения).

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц, из них 48 – контактная и 60 - самостоятельная работа.

5. Форма контроля: экзамен