

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**«Ресурсосберегающие системы обработки почвы»**  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

**1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** «Ресурсосберегающие системы обработки почвы» состоит в формировании у магистров системных представлений об ресурсосберегающей обработке почвы в основных видах систем земледелия.

**Задачи дисциплины:**

- выявить влияние длительного применения разных форм энергоемкости систем обработки почвы на урожайность и качество урожая культур севооборота;
- изучить влияние ресурсосберегающих систем основной предпосевной и послепосевной обработки почвы и выявить их влияние на изменение параметров водно-физических, биологических и агрохимических показателей плодородия почвы.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Ресурсосберегающие системы обработки почв» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений программы магистратуры направления 35.04.04 Агрономия.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения данной учебной дисциплины обучающимися по направлению 35.04.04 Агрономия направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3-способностью использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности.

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

**4.Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы, из них 32 –контактная и 76 - самостоятельная работа.

**5.Форма контроля: зачет**