

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**«Агроэкологическое обоснование ресурсосберегающих технологий»**  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

**1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью дисциплины** «Агроэкологическое обоснование ресурсосберегающих технологий» является усвоение магистром теоретического материала, формирование у него научного мышления и приобретение профессиональных навыков по агроэкологическому обоснованию ресурсосберегающих технологий.

**Задачи дисциплины:**

- научить магистра квалифицированно оценивать характер, направленность и последствия влияния конкретной технологической операции на агроэкосистему, принимать обоснованные решения по предупреждению возможных негативных последствий агротехнологий в земледелии для оптимизации экологического состояния агроландшафтов и окружающей среды в целом;
- сформировать у магистра экологическое предвидение и умение увязывать вопросы развития сельскохозяйственного производства с природоохранными задачами, от которых зависит действенность и эффективность охраны природы.

**2. Место дисциплины в структуре ПООП**

Дисциплина «Агроэкологическое обоснование ресурсосберегающих технологий» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.3.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения данной дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

УК-3- способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

ПК-7 -Способность осуществлять программирование урожаев сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий.

**4.Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 3 зачетных единиц, из них 48 –контактная и 96 - самостоятельная работа.

**5.Форма контроля:** дифференцированный зачет