

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Агроэкологическое обоснование технологических решений»
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

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

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 учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Агроэкологическое обоснование технологических решений» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.03.01) учебного плана.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

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

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц, из них 48 –контактная и 96 - самостоятельная работа.

5.Форма контроля: зачет