

## Аннотация

Учебная дисциплина (модуль) «Приёмы и способы применения макро- и микроудобрений» является важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство, направленности (профилю) 06.01.04 - Агрохимия.

Основная задача учебной дисциплины (модуля) – освоение аспирантами теоретических и практических знаний в области агрохимии на основе выбора эффективных приемов и способов внесения удобрений.

Дисциплина (модуль) «Приёмы и способы применения макро- и микроудобрений» в системе сельскохозяйственных наук изучает особенности выбора способов использования удобрений. Излагаются разные приемы и способы применения макро- и микроудобрений.

Аспиранты получают представление о научно-обоснованном применении удобрений с учетом особенностей агроценоза. Рассматриваются особенности выбора способа внесения удобрений в разных почвенно-климатических зонах.

Формируются компетенции:

**универсальные:** УК-1.

**общепрофессиональные:** ОПК-1.

**профессиональные:** ПК-2, ПК-3, ПК-4.

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Приёмы и способы применения макро- и микроудобрений» составляет 2 зачетные единицы, в объеме 72 часа.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью собеседования, рефератов оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме – зачета.

Ведущие преподаватели: Антонова О.И., д.с.-х.н., профессор.