

## Аннотация

Учебная дисциплина (модуль) «Нетрадиционные органические и минеральные удобрения» 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 нетрадиционных органических и минеральных удобрений.

Дисциплина (модуль) «Нетрадиционные органические и минеральные удобрения» в системе сельскохозяйственных наук изучает безотходное производство с.х. сырья. Излагаются вопросы о восстановлении круговорота питательных веществ при использовании побочной продукции и отходов переработки.

Аспиранты получают представление о возможных способах введения в круговорот новых ресурсов. Рассматриваются вопросы экологии по возможному загрязнению окружающей среды.

Формируются компетенции:

**универсальные:** УК-1.

**общепрофессиональные:** ОПК-1.

**профессиональные:** ПК-2.

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Нетрадиционные органические и минеральные удобрения» 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, оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме – зачета.

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