

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Изучение учебной дисциплины «Сельскохозяйственная экология» необходимо для формирования экологического мировоззрения, разработки организационных мероприятий в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности человека в процессе его жизнедеятельности.

Цель дисциплины: подготовить профессионально грамотных специалистов, умеющих находить пути получения экологически чистой продукции животноводства и растениеводства.

Задачи дисциплины: научить студентов предвидеть результаты антропогенного воздействия на окружающую среду, разрабатывать мероприятия, предотвращающие загрязнение окружающей среды объектами сельскохозяйственного производства, прогнозировать и определять экономический ущерб от загрязнения окружающей среды, планировать различные процессы производства сельскохозяйственной продукции, управлять ими и обеспечивать при этом экологическую безопасность окружающей среды и производимой продукции, пользоваться нормативными актами по экологическому праву.

Структура данной учебной программы предполагает поэтапное изучение студентами основ экологического образования и законодательных документов по охране окружающей среды.

Знания по дисциплине сельскохозяйственная экология лежат в основе изучения таких дисциплин, как «Зоогигиена», «Кормление сельскохозяйственных животных». Полученные знания по учебной дисциплине «Сельскохозяйственная экология» необходимы при изучении дисциплины технологии переработки продукции животноводства. В результате изучения учебной дисциплины студент должен закрепить и развить базовую профессиональную компетенцию: – разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции.