**ВВЕДЕНИ**

От экологической грамотности специалистов агропромышленного комплекса зависит защита окружающей среды от прямого загрязнения и разрушения. Поэтому принципиально важно придать экологическую направленность сельскохозяйственным технологиям с учетом дальнейших путей развития научно-технического прогресса. Действенность и эффективность охраны природы в сельском хозяйстве зависят от экологического предвидения специалистов, их умения увязывать вопросы развития производства с природоохранными задачами.

Изучение учебной дисциплины «Сельскохозяйственная экология» объективно обусловлено необходимостью целенаправленного перехода от сугубо технократической политики к грамотному соединению достижений научно- технического прогресса с принципами природосообразности при организации и осуществлении различных видов производственной деятельности в сфере агропромышленного комплекса.

Целью учебного курса является усвоение студентами современных научных знаний об агроэкосистемах и их взаимодействии со средой. В задачи дисциплины входит овладение основными понятиями сельскохозяйственной экологии; усвоение законов структурной и функциональной организации сельскохозяйственных экосистем; получение знаний о современных глобальных и региональных агроэкологических проблемах и понимание причин их возникновения; определение роли человека в природоохранной деятельности в сельском хозяйстве.