

## АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина (модуль) «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ» является важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, направленности (профилю) «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Основная задача дисциплины- расширение и закрепление теоретических и практических знаний по устройству и использованию современного оборудования, постановке и решению задач по созданию ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве.

Формируются компетенции:

ПК-1-способность разрабатывать теории и методы воздействия технических средств на среду и объекты сельскохозяйственного производства;

ПК-2-готовность проводить исследования, разрабатывать и обосновывать операционные технологии, процессы и средства воздействия на объекты сельскохозяйственного производства;

ПК-3-способность обосновывать параметры и режимы работы объектов и систем с.-х. производства, а также разрабатывать методы их оптимизации, повышения надежности и эффективности производственных процессов.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (модуля) «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ» составляет 2 зачетных ед., в объеме 72 часов.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов - оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью опроса и собеседования, оценка самостоятельной работы аспирантов – в виде кейсов и других формах.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме **зачета**.

Ведущий преподаватель: д.т.н., профессор Федоренко И.Я.