

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ** **ПРОДУКТИВНОСТИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

**Целью** освоения дисциплины «Биологические основы повышения продуктивности в животноводстве» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах биологических и хозяйственных особенностей животных при различных условиях их использования, с целью разработки методов создания для них адекватных приемов в биотехнологии, повышающих продуктивность и продолжительность жизни.

### **Задачи дисциплины:**

- научиться обеспечению рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- проведение учебных занятий по образовательным программам профессионального и высшего образования;
- оценка селекционно-племенной работы в животноводстве
- оценка селекционно-племенной работы в животноводстве
- разработка и реализация профессиональных учебных программ. Виды и задачи профессиональной деятельности по дисциплине.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: биологические предпосылки и мясные качества свиней; биологические особенности молочного и мясного скота; биологические особенности повышения продуктивности в овцеводстве; биологические особенности повышения продуктивности в рыбоводстве; биологические особенности повышения продуктивности в пчеловодстве; биологические основы повышения продуктивности в кролиководстве.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** — 3 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачет