

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Разведение животных»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология
производства продуктов животноводства (по отраслям)

Трудоемкость дисциплины: 7 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 3, 4 (очная форма обучения), 7, 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, курсовая работа, экзамен

Содержание дисциплины

Предмет и задачи разведения с.-х. животных и его место в системе зоотехнических дисциплин, значение проблемы происхождения, одомашнивания и эволюции животных, структура породы, влияние природно-климатических факторов на хозяйственно-биологические особенности пород, проблема сохранения генофонда редких и исчезающих пород, методы оценки животных по конституции, экстерьеру и интерьеру, методы изучения роста и развития, проблема управления ростом и развитием в разные периоды онтогенеза, виды продуктивности с.-х. животных и их методы учета, методы оценки животных по фенотипу и генотипу, значение отбора и подбора в системе мероприятий по качественному совершенствованию животных, классификация методов разведения, биологические особенности животных, получаемых при чистопородном разведении и гибридизации, организация племенной службы и научного обеспечения животноводства в Российской Федерации.