

**Аннотация дисциплины  
«Инновационные и ресурсосберегающие технологии в свиноводстве»**

**Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния**

**Направленность** (профиль) частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

**Квалификация** – исследователь, преподаватель-исследователь

**Цель дисциплины:** формирование у аспиранта углубленных знаний о современных биологических методах исследований в зоотехнии.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)
3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)
4	Владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2)
5	Способность оценивать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства (ПК-1)
6	Способность разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства (ПК-2)
7	Готовность повышать продуктивные и воспроизводительные показатели сельскохозяйственных животных и птицы и качество продукции (ПК-3)
8	Способность разрабатывать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных (ПК-4)
9	Готовность проектировать и зоотически оценивать животноводческое оборудование и помещения (ПК-5)

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану**  
направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния  
направленности (профиля): частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства

Вид занятий	Всего	в т.ч.
		2 курс
1. Аудиторные занятия, всего, часов	30	30
в том числе:		
1.1. Лекции	10	10
1.2. Лабораторные работы	20	20
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	42	42

в том числе:		
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	-	-
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	30	30
2.4. Текущая самоподготовка	-	-
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	12	12
2.6. Контрольная работа (К)	-	-
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	72	72
Форма промежуточной аттестации	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2

### **Форма промежуточной аттестации: зачет**

#### **Перечень изучаемых тем (основных)**

1. Воспроизводство стада свиней
2. Технология содержания свиней
3. Лагерно – пастбищное содержание свиней
4. Технология кормления свиней
5. Технология откорма свиней