Аннотация дисциплины

**«Племенное дело в промышленном животноводстве»**

для направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Цель дисциплины: ввести студентов в круг вопросов зоотехнической науки и практики. Дать им теоретические и практические знания по вопросам селекции животных (основам племенной работы в промышленном животноводстве) и подготовить тем самым к последующему усвоению ими специальных курсов – технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки, основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции и др.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3) |

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид занятий | Форма обучения |
| очная |
| программа подготовки |
| полная |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 34 |
| в том числе:1.1. Лекции | 18 |
| 1.2. Лабораторные работы | 16 |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | - |
| 2. Самостоятельная работа, часов | 38 |
| Всего часов (стр. 1 + стр. 2) | 72 |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 2 |

**Формы промежуточной аттестации: зачет**

**Перечень изучаемых тем (основных):**

1. Теоретические основы племенного дела в животноводстве.

2. Оценка племенных и репродуктивных качеств производителей сельскохозяйственных животных при отборе.

3. Методы прогнозирования эффекта племенной работы.

4.Методы племенной работы при разведении животных

5. Племенная работа при получении производителей.

6. Племенная работа в хозяйствах различных типов.

7. Племенной учет.

8. Организация и планирование племенной работы.