Аннотация дисциплины

«Технология производства продукции пчеловодства»

направление подготовки 36.04.02 «Зоотехния» квалификации магистр

Цель дисциплины:углубленное изучение и достижение студентами высокого теоретического уровня знаний в области разведения, содержания пчелиных семей, производства продукции пчеловодства и приобретения практических навыков при освоении технологических вопросов пчеловождения.

**Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | Способность к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3) |
| 2 | Способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4) |

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Всего | в т.ч. по семестрам | |
| 11 |  |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 132 | 132 |  |
| в том числе:  1.1. Лекции | 36 | 36 |  |
| 1.2. Лабораторные работы | 64 | 64 |  |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | 32 | 32 |  |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 156 | 156 |  |
| Итого часов (стр. 1 + стр. 2) | 288 | 288 |  |
| Форма промежуточной аттестации | Э | Э |  |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 8 | 8 |  |

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**

**Перечень изучаемых тем (основных)**

1. Вопросы эволюции и социальности пчелиной семьи.

2. Биологические основы сильных пчелиных семей

3. Научно обоснованная технология безотходной зимовки пчелиных семей

4. Корма и кормление пчел

5. Технология содержания пчелиных семей

6. Технология производства продуктов пчеловодства

7. Породы пчел

8. Племенное дело в пчеловодстве с основами матковыведения