

УТВЕРЖДАЮ
Декан зооинженерного факультета, профессор
Е.Н. Мартынова



Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Прогрессивные технологии производства продуктов пчеловодства»

Направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Квалификация выпускника – магистр.

Форма обучения – очная, заочная.

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП.

Дисциплина «Прогрессивные технологии производства продуктов пчеловодства» относится к профессиональному циклу (Б1), разделу вариативной части (Б1.В) и является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.4). Дисциплина реализуется на зооинженерном факультете кафедрой кормления и разведения с.-х. животных.

2. Цель изучения дисциплины

Выработка у магистров способностей к решению производственных и научных задач, связанных с организацией производства продуктов пчеловодства, снижению затрат труда, себестоимости производства продукции, нахождения рациональных способов ее удешевления. Развить у магистров навыки творческого анализа в оценке производства продуктов пчеловодства, в планировании рациональных способов содержания пчелиных семей.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины «Математические методы в биологии» ориентирована на изучение следующих вопросов:

1. Мировой генофонд медоносных пчел. Состояние и перспективы развития отрасли в мире, России, Удмуртской Республике
2. Кормовая база пчеловодства и пути ее совершенствования
3. Прогрессивные технологии производства продукции пчеловодства

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), практические занятия, активные и интерактивные методы, индивидуальные занятия, рефераты.

5. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

-способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);

-способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем (ПК-4);

-способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5);

6. Общая трудоемкость дисциплины.

3 зачетные единицы (108 академических часов)

7. Формы контроля.

Промежуточная аттестация – зачет (3 семестр)

8.Составитель:

Воробьева Светлана Леонидовна – доцент кафедры кормления и разведения с.-х. животных.