Приложение № 1

к программе дисциплины

«Кормление животных»

Аннотация дисциплины **«Кормление животных»**

Направление подготовки **111100 «Зоотехния»**

**Цель дисциплины:** дать студентам необходимый объем знаний и навыков по зоотехническому анализу кормов, оценки их питательности, научным основам полноценного питания, обучить способам и организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления различных видов сельскохозяйственных животных и птиц.

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

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | Способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ПК-1) |
| 2 | Способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ПК-2) |
| 3 | Готовность использовать современные информационные технологии (ПК-3) |
| 4 | Способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ПК-4) |
| 5 | Способность проводить зоотехническую оценку животных основанную на знании их биологических особенностей (ПК-9) |
| 6 | Способность к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество и др.) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения (ПК-16) |
| 7 | Способность применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-19) |

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направлению подготовки 111100 – «Зоотехния» по профилям** «**Разведение, генетика и селекция животных», «Технология производства продуктов животноводства (Птицеводство)», «Технология производства продуктов животноводства (Пчеловодство)», «Технология производства продуктов животноводства (Скотоводство)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид занятий | Всего | в т.ч. по семестрам |
| 5 | 6 |
| 1. Аудиторные занятия, часов, всего,  | 146 | 54 | 92 |
| в том числе:1.1. Лекции | 58 | 18 | 40 |
| 1.2. Лабораторные работы | 70 | 36 | 34 |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия |  |  |  |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 142 | 54 | 88 |
| Итого часов (стр. 1+ стр.2) | 288 | 90 | 198 |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 8 | х | х |

**Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен.**

**Перечень изучаемых тем (основных):**

1. Факторы полноценного питания
2. Корма и кормовые добавки
3. Нормированное кормление животных