**Аннотация дисциплины**

**«Основы методологии научных исследований в ветеринарии»**

**Цель дисциплины**: освоить методологию и способы организации научного процесса. Знание методов научных исследований способствует развитию рационального творческого мышления и организации оптимальной мыслительной деятельности студентов. В ветеринарной медицине использование новейших методов способствует изучению болезней животных, разработке лечения и профилактики.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчётов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы,  программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК – 25) |
| 2 | Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК – 26) |

Трудоёмкость дисциплины, реализуемой по учёбному плану

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Форма обучения | | |
| очная | заочная | |
| программа подготовки | | |
| полная | полная | сокращённая |
| 1. Аудиторные занятия | 34 |  |  |
| * 1. Лекции | 18 |  |  |
| * 1. Лабораторные работы | 16 |  |  |
| 1. Самостоятельная работа | 74 |  |  |
| Всего часов | 108 |  |  |
| Общая трудоёмкость, зачётных единиц | 3 |  |  |

Формы промежуточной аттестации: зачёт

Перечень изучаемых тем:

1. Общие сведения о науке.
2. Методы научного исследования.
3. Основные части научной работы.