

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы ветеринарии»

по направлению 19.03.01 Биотехнология

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у студентов необходимого объема теоретических и практических знаний, умений, навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их сущности, этиологии, симптоматики, мер профилактики и борьбы с ними.

Задачи дисциплины (модуля):

- общеобразовательная задача заключается в углубленном изучении обучающихся причин возникновения болезней, закономерности их развития и исхода, причины и механизмы патологических процессов; изучение лекарственных веществ и путей их введения; изучение комплекса общих, организационно- хозяйственных, зоотехнических, профилактических, ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических и лечебных мероприятий, обеспечивающих сохранение и восстановление здоровья животных, формирование устойчивых и высокопродуктивных стад, повышение качества продуктов животноводства и сырья животного происхождения
- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся освоения клинических, лабораторных, инструментальных методов исследования животных; изучение общих принципов, методов диагностики, лечения и профилактики незаразных, инфекционных, инвазионных болезней животных, основных методов профилактики и оказания первой неотложной помощи животным при заболеваниях;
- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с ветеринарно-санитарными требованиями, нормами, правилами и другими законодательными нормативными актами при организации технологических процессов в животноводстве.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы ветеринарии» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по специальности 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Основы ветеринарии» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология

ОПК-3.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Организация ветеринарного дела

Раздел 2. Основы патологической физиологии

Раздел 3. Основы фармакологии

Раздел 4. Основы клинической диагностики

Раздел 5. Внутренние незаразные болезни

Раздел 6. Основы ветеринарной хирургии

Раздел 7. Инфекционные болезни

Раздел 8. Инвазионные болезни