

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:52:58
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Диагностические и иммунологические свойства биопрепаратов»

Направление подготовки

19.03.01 Биотехнология

Профиль подготовки

Ветеринарная биотехнология

Уровень высшего образования

бакалавриат

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

- приобретение обучающимся глубоких теоретических и практических знаний в области оценки вакцин, гипериммунных сывороток, специфических иммуноглобулинов и диагностических препаратов.

Задачи дисциплины (модуля):

- общеобразовательная задача заключается в углубленном изучении студентами таких понятий, как диагностические, иммунологические свойства биопрепаратов, нормативная документация, принципы инспекционного контроля и дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля;

- прикладная задача создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки научно-исследовательских навыков;

- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемых в иммунобиотехнологии для решения современных проблем биологии и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Диагностические и иммунологические свойства биопрепаратов» относится к профессиональному циклу вариативной части дисциплин учебного плана ОПОП по профилю 19.03.01 Ветеринарная биотехнология (уровень бакалавриат) и осваивается:

- по очной форме обучения в 8 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Диагностические и иммунологические свойства биопрепаратов» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 19.03.01 – «Ветеринарная биотехнология» (уровень бакалавриат):

ОПК-7; ПКО-1; ПКО-3

4. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Оценка диагностических и иммунологических свойств биопрепаратов