

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:58:47
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Ветеринарная биотехнология»

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся базовых знаний об основах современного производства, контроля и применения биологических препаратов для животных.

Задачи дисциплины (модуля):

- изучение особенностей разработки, производства и контроля качества диагностических, лечебных и препаратов;
- изучение современных тенденций повышения качества биопрепаратов, с применением современной аппаратуры биотехнологических производств;
- формирование у обучающихся знаний в области контроля качества препаратов на основе применения операционных систем, баз данных и цифровых технологий.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарная биотехнология» относится к вариативной части учебного плана ОПОП по специальности 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения в 7 семестре 4 курса

3. Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Ветеринарная биотехнология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (бакалавриат):

ОПК-5; ПК-2

4. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Применение современных методов при разработке биологических препаратов ветеринарного применения

Раздел 2. Современные биотехнологические производства. Производство и контроль качества биопрепаратов ветеринарного применения