

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 06:31:58
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАНДАРТЫ GMP В ТЕХНОЛОГИЯХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Направление подготовки

19.03.01 Биотехнология

Уровень высшего образования

бакалавриат

Профиль подготовки

«Ветеринарная биотехнология»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель:

- формирование у обучающихся знаний о том, как должно быть устроено биопредприятие, чтобы оно выпускало качественный продукт.

Задачи дисциплины:

- изучение структуры биотехнологических производств, особенностей управления, обеспечение информатизации, инженерно-технических средств для защиты персонала при работе биопроизводств, охрана окружающей среды при работе биопредприятий;

- изучение особенностей применения надлежащей производственной практики в фармакологическом производстве;

- формирование у обучающегося базы практических навыков, необходимой для успешного освоения биотехнологических дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Стандарты GMP в технологиях биологических производств» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» (бакалавриат) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 5 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Вирусология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 – Биотехнология: УК-4, ОПК-4.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Стандарты GMP в технологиях биологических производств