

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:32:58
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

- Формирование у обучающихся базовых знаний в области современных требований к структуре, оснащенности, направлениям биотехнологических производств

Задачи дисциплины (модуля):

биотехнологических производств;

- изучение современных тенденций разработки, производства и контроля качества биопрепаратов;

- формирование у обучающихся знаний в области современных направлений и методических подходов, используемых биотехнологическими предприятиями с целью повышения эффективности и безопасности диагностических, лечебных и профилактических биопрепаратов, а также имеющихся достижений в этой области.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Биотехнологические производства» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриат) и осваивается:

- по очной форме обучения в 5 и 6 семестрах 3 курса.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Биотехнологические производства» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» (бакалавриат):

ПКО-2, ПКР-1

4. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Структура и основополагающие принципы работы предприятий биологической промышленности

Раздел 2. Обеспечение работы биотехнологических производств в рамках стандартов GMP