

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 19:26:33
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Продуценты в биотехнологии»

Направление подготовки

19.04.01 Биотехнология

Профиль подготовки

Биотехнология лекарственных средств в ветеринарном применении

Уровень высшего образования

магистратура

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- обеспечение будущего магистра необходимым объемом знаний в области промышленного получения продуцентов.

Задачами дисциплины являются:

- привитие магистрантам умения анализировать и выбирать сырье для получения биотехнологической продукции. При изучении дисциплины обеспечивается подготовка магистра в области технологии производства; способов и методов совершенствования биообъектов, методов их иммобилизации, основные технологические способы переработки различных видов сырья и отходов; получения высокоочищенных препаратов биотехнологии для медицины.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Продуценты в биотехнологии» относится к обязательной части дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения в 1 семестре;
- по очно-заочной форме обучения в 1 семестре;

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «продуценты в биотехнологии» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по 19.04.01 – Биотехнология: ОПК-1, ОПК-5.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Продуценты в биотехнологии