

## Аннотация

Дисциплина «Метрологическое обеспечение биотехнологического производства» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 19.04.01 «Биотехнология» направленности «Экологическая безопасность биотехнологической продукции». Дисциплина реализуется кафедрой «№6».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-3 «Способен формировать политику в области планирования качества продукции»

ПК-5 «Способен осуществлять контроль и управление процессами на биотехнологических производствах для обеспечения соответствия продукции установленным требованиям»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией работы метрологического подразделения на биотехнологическом производстве, знания основных приборов для контроля биосреды, контролем и управлением процессами для обеспечения соответствия продукции установленным требованиям.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовое проектирование.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»