

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Пашкова Т.М.

Наименование дисциплины: ФТД.02 Коллекция культур микроорганизмов

Цель освоения дисциплины: формирование знаний о важнейших коллекциях культур микроорганизмов, обладающих уникальными свойствами.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-6. Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок.	ОПК-6.1 способен использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборные базы по тематике проводимых исследований.	<i>Знать:</i> основы терминологии дисциплины; морфологическое разнообразие прокариот; строение и функции поверхностных структур, а также мембранного аппарата прокариот <i>Уметь:</i> работать с приборной и экспериментальной базой по проводимым микробиологическим исследованиям. <i>Владеть:</i> навыками работы с современным микробиологическим оборудованием и профессиональными базами данных.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1.1. Основы микробиологической биотехнологии.

Тема 1.2. Коллекции культур микроорганизмов.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 23Е.