

Аннотация рабочей программы дисциплины «Санитарная микробиология»

1. Цели освоения дисциплины.

дать студентам теоретические и практические основы знаний о многообразии мира микробов, которые могут непосредственно или косвенно оказывать неблагоприятное влияние на здоровье людей и окружающую среду, их роли в общебиологических процессах, в патологии человека, животных и растений, в порче сырья животного и растительного происхождения.

2. Место дисциплины (модуля) «Биохимия человека» в структуре ООП бакалавриата.

Дисциплины по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

-История возникновения, предмет и задачи микробиологи.

-Экология микроорганизмов.

-Учение о санитарно – показательных микроорганизмах.

-Принципы и методы санитарно-микробиологических исследований.

-Микробиология мяса, мясных продуктов.

-Микробиология молока и молочных продуктов.

-Микрофлора товарной рыбы и сырья для производства рыбных консервов.

-Микробиология яиц и яичных продуктов.

-Микрофлора пищевых продуктов

-Возбудители пищевых токсикоинфекций.

-Возбудители пищевых токсикозов

-Микрофлора почвы

-Микрофлора воды

-Микрофлора воздуха.

-Дезинфекция, дезинсекция, дератизация на мясо - молокоперерабатывающих предприятиях.

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ОПК-4, 5, 6.