

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Микробиология»**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (направленность Технология продукции и организация общественного питания)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 № 1332.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2,1;ОПК-2,2

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знание:** основных законов естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;  
- методов исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

**Умения** применять основные законы естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

- применять методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности

**Навык/Опыт деятельности:** применения основных законов естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

- применения методов исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности

**3.Содержание программы учебной дисциплины:**

Предмет и задачи микробиологии. Морфология микроорганизмов. Физиология микроорганизмов. Влияние условий окружающей среды на жизнедеятельность микроорганизмов. Микробиология сырья и товаров. Биохимические процессы, вызываемые микроорганизмами. Гигиеническая оценка товаров. Микробиология окружающей среды и отдельных групп товаров.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** доцент, канд. ветеринар. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии ЛысухоТ.Н.