

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

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 17.08. 2020 № 1047.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2)

Индикаторы достижения компетенции:

- Применяет основные законы естественнонаучных дисциплин для решения задач профессиональной деятельности. (ОПК-2.1).

- Применяет методы исследования естественных наук для решения задач профессиональной деятельности. (ОПК-2.2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные законы естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

- методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Уметь: применять основные законы естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

- применять методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности.

Владеть: основными законами естественных наук для решения задач профессиональной деятельности;

- применением 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: кандидат с-х. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Сочинская О.Н.