

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 38.03.07 Товароведение (направленность Товароведение в сфере обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров). Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12.08.2020г. № 985).

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

Знает современные методы исследования при решении задач профессиональной деятельности(ОПК-2.1)

- Умеет выбирать современные методы исследования при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.2);

- Владеет навыками применения современных методов исследования при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.3).

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1 «Предмет и задачи микробиологии». Раздел 2. «Морфология микроорганизмов». Раздел 3 «Физиология микроорганизмов». Раздел 4 «Влияние условий окружающей среды на жизнедеятельность микроорганизмов». Раздел 5 «Микробиология сырья и товаров, биохимические процессы, вызываемые микроорганизмами». Раздел 6 «Санитарно-гигиенические требования. Санитарно-показательные и патогенные микроорганизмы. Микробиологический контроль качества».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. вет. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дулетов Е.Г.