

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе 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 и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 4 декабря 2015 № 1429.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Обще профессиональные компетенции (ОПК):

- способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово- технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров(ОПК-5).

Профессиональные компетенции (ПК):

- знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знание: естественнонаучные дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров; методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь.

Умения: применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров; оценивать качество и безопасность товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь.

Навык и (или) опыт деятельности: применения знаний естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров; идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь.

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. Гигиеническая оценка товаров. Микробиология окружающей среды и отдельных групп товаров Санитарно-гигиенические требования. Санитарно-показательные и патогенные микроорганизмы. Микробиологический контроль качества. Раздел 7. Гигиеническая оценка товаров. Микробиология окружающей среды и отдельных групп товаров Гигиеническая оценка товаров.

4. Форма промежуточной аттестации зачет

6. Разработчик: канд.ветеринар.наук., доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дулетов Е.Г.