

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Б.1.В.ДВ.3.2 «Экологическая экспертиза сельскохозяйственного сырья»

**Цель изучения дисциплины:** приобретение теоретических знаний, практических навыков экспертной оценки сырья, необходимых для профессиональной деятельности товароведа.

#### **Место дисциплины в структуре ПООП**

Дисциплина «Экологическая экспертиза сельскохозяйственного сырья» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) учебного плана примерной основной образовательной программы «Товароведение» по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

**Содержание дисциплины:** экологическая экспертиза сельскохозяйственного сырья как предмет изучения; основания для проведения экологической экспертизы; объекты экологической экспертизы; методы и результаты экологической экспертизы; загрязнение токсичными элементами; загрязнение соединениями азота; загрязнение полициклическими ароматическими углеводородами; загрязнение митотоксинами; радиационное загрязнение пищевых продуктов.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины**

Студент в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы после изучения дисциплины должен обладать следующими компетенциями: ОК-8, 9; ОПК-5; ПК-9.

ОК -8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК -9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров
ПК -9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь

#### **В результате освоения дисциплины студенты должны:**

**Знать:** организацию торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров; основные методы оценки качества и идентификации товаров, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации.

**Уметь:** применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров; проводить оценку товаров на основании действующих нормативных документов.

**Владеть:** методикой проведения экспертизы качества товаров; методологией оценки качества товаров физическими, химическими, физико-химическими и биологическими методами анализа; методами идентификации и выявления фальсификации товаров; основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров; правилами проведения идентификации.