

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
**«Современные методы контроля качества и безопасности
табачной продукции»**

Направление подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»
Направленность (профиль) подготовки 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

1. Цель учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции» является формирование у аспирантов комплекса знаний, умений, навыков для квалифицированной и всесторонней оценки существующих и разработки новых современных методов контроля качества и безопасности табачной продукции.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции» входит в состав обязательных дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы подготовки аспиранта, код дисциплины Б1.В.ОД.2.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, сформированных при изучении предшествующих дисциплин высшего образования по программам подготовки специалитета или магистратуры.

Изучение дисциплины «Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции» способствует формированию навыков планирования научных исследований, проведению самостоятельных исследований, оформлению и представлению результатов научных исследований.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Аспиранты, завершившие изучение дисциплины «Психология и педагогика высшей школы», должны приобрести следующие:

универсальные компетенции:

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (**УК-1**);

общепрофессиональные компетенции:

– способность и готовность к разработке новых методов исследований и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологий; с учетом соблюдения авторских прав (**ОПК-3**);

– способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (**ОПК-4**);

профессиональные компетенции:

– способность и готовность разрабатывать современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции (**ПК-2**);

– способность и готовность адаптировать результаты современных исследований для решения актуальных проблем, возникающих в деятельности организаций и предприятий (в избранной профессиональной области) (ПК-3);

– способность и готовность осуществлять научно-исследовательскую, научно-производственную и экспертно-аналитическую деятельность (в избранной профессиональной области) (ПК-4).

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции» составляет 5 зачетных единицы (180 часов, из них аудиторские занятия – 40 часов, самостоятельная работа – 140 часов для очной и заочной форм обучения).

Изучение дисциплины «Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции» по очной и заочной формам обучения проводится на 4 курсе обучения в 7 семестре

5. Форма контроля

Промежуточная аттестация: экзамен – 4 курс обучения, 7 семестр.

6. Тематика лекционных занятий

Тема 1. Система и виды контроля на табачных фабриках.

Тема 2. Табаководческий контроль.

Тема 3. Лабораторный контроль.

Тема 4. Дегустационный контроль.

Тема 5. Методы контроля табачного сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции.

Тема 6. Методы определения показателей качества и безопасности табачных изделий.

7. Основная рекомендуемая литература

1. Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.

2. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.

3. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.

4. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусовых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.

Программу составили:

Пережогина Т.А.

Остапченко И.М.

Дурунча Н.А.