

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

### **«Табаководство»**

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 «Табаководство» является формирование у аспирантов совокупности углубленных профессиональных знаний о культуре табака, его биологических, морфологических особенностях, выращивании и защите от вредных организмов, уборки и послеуборочной обработки табака, экономики производства табачного сырья.

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Табаководство» является факультативной дисциплиной и входит в состав необязательных дисциплин вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы подготовки аспиранта, код дисциплины ФТД.2.

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

Знания, умения и приобретенные компетенции будут использованы при проведении научных исследований по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».

#### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Аспиранты, завершившие изучение дисциплины «Табаководство», 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**).

##### **профессиональные компетенции:**

– способность и готовность разрабатывать научные основы и технологии производства табачной продукции и предлагать новые конкурентоспособные продукты (**ПК-1**);

– 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 «Табаководство» составляет 2 зачетные единицы (72 часа, из них аудиторные занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 54 часа для очной и заочной форм обучения).

Изучение дисциплины «Технология табака и табачных изделий» по очной и заочной формам обучения проводится на 3 курсе обучения в 5 семестре.

#### **5. Форма контроля**

Промежуточная аттестация: зачёт – 3 курс обучения, 5 семестр.

#### **6. Тематика лекционных занятий**

Тема 1. Особенности табачного сырья, ботаническая и биологическая характеристика.

Тема 2. Сорты табака.

Тема 3. Особенности агротехники.

Тема 4. Защита табака от вредных организмов.

Тема 5. Уборка и послеуборочная обработка табака.

Тема 6. Особенности производства различных видов табака.

Тема 7. Экономика производства табачного сырья.

#### **7. Основная рекомендуемая литература**

1. Агротехнологические основы повышения эффективности производства табака / Под ред. А.Е. Лысенко. – Краснодар: Изд-во «Просвещение-Юг», 2003. – 370 с.

2. Виневский Е.И., Грушевская Т.В., Поярков И.Б. и др. Рекомендации по эксплуатации рассадопосадочных машин СКН-6 (СКНБ-4). – Краснодар: ГНУ ВНИИТТИ, 2005.

3. Виневский Е.И. и др. Машины для закрепления листьев табака на шнур. – Краснодар, 2004.

4. Герасько Е.А. Совершенствование системы защиты табака от хлопковой совки в условиях Краснодарского края. Дис... канд. с.-х. наук, Краснодар. –2007. – 155 с.

5. Дьячкин И.И., Петрий А.И., Лысенко А.Е. Проблемы разработки и внедрения аграрно-пищевых технологий производства табака и табачных изделий. - Краснодар: ГНУ ВНИИТТИ, 2007.

6. Клейменова, А.А. Совершенствование системы защиты рассады табака от почвенных фитопатогенов: автореф. дисс. канд. с.-х. наук – Краснодар, 2007. –24 с.

7. Мохначев, И.Г. Технология сушки и ферментации табака / И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко, А.И. - М.: Колос, 1993. – 288 с.

8. Научные основы создания сквозных аграрно-пищевых технологий производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности / под ред. В.А. Саломатина. – ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии. – Краснодар, 2010. – 433 с.

9. Плотникова Т.В. Оптимизация защиты табака от подгрызающих совоу в условиях Краснодарского края. Дис... канд. с.-х. наук, Краснодар. –2006. – 175 с.
10. Проблемы повышения качества и безопасности табака и табачных изделий /Коллектив авторов. – Краснодар: ГНУ ВНИИТТИ, 2005.
11. Развитие научных исследований в табачной отрасли. – Краснодар: ВНИИТТИ, 2004. – С. 129-140.
12. Филипчук О.Д. Научные основы экологизированной защиты табака от вредных организмов. Дис...д-ра с.-х. наук, Санкт-Петербург-Пушкин. –2000. – 518 с.
13. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под. ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. – Вып. 180. – 435 с.

Программу составила:

Шураева Г.П., кандидат сельскохозяйственных наук