

Федеральное агентство научных организаций  
(ФАНО России)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака,  
махорки и табачных изделий»  
(ФГБНУ ВНИИТТИ)

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ФТД.2. «Табаководство»

индекс и наименование дисциплины

Направление подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии  
код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль) подготовки 05.18.05 Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Присваиваемая квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

Краснодар 2016

## Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....	3
2. Текущий контроль.....	5
2.1. Реферат.....	5
3. Промежуточная аттестация.....	8
4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ / Текущий Контроль	
Темы рефератов по дисциплине «Табакководство».....	9
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ / Промежуточная аттестация	
Перечень вопросов к зачёту по дисциплине «Табакководство»	10

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате изучения дисциплины «Табаководство» обучающийся, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» вырабатывает 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**).

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины «Табаководство» представлен в таблице 1.

Таблица 1

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины «Табаководство»

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
		текущий контроль	итоговый контроль
1	2	3	4
Тема 1. Особенности табачного сырья, ботаническая и биологическая характеристика	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4	Реферат по темам 1-7	Вопросы к зачёту 1-28
Тема 2. Сорта табака	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		
Тема 3. Особенности агротехники	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		
Тема 4. Защита табака от вредных организмов	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		

<b>Тема 5. Уборка и послеуборочная обработка табака</b>	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		
<b>Тема 6. Особенности производства различных видов табака</b>	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		
<b>Тема 7. Экономика производства табачного сырья</b>	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4		

Контроль освоения дисциплины «Табакводство» проводится в соответствии с «Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ».

## **2. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ**

Текущий контроль по факультативной дисциплине «Табакводство» позволяет оценить степень восприятия учебного материала и проводится для оценки результатов изучения дисциплины. Текущий контроль проводится в форме подготовки реферата по темам 1-7.

### **2.1. Реферат**

Реферат – краткая запись идей, содержащихся в одном или нескольких источниках, которая требует умения сопоставлять и анализировать различные точки зрения. Реферат – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

- формирование умений самостоятельной работы аспиранта с источниками литературы, их систематизация;
- развитие навыков логического мышления;
- углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Реферирование предполагает изложение какого-либо вопроса на основе классификации, обобщения, анализа и синтеза одного или нескольких источников. Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат: не содержит развернутых доказательств, сравнений, рассуждений, оценок; дает ответ на вопрос, что нового, существенного содержится в тексте.

Таблица 2

### **Виды рефератов**

По полноте изложения	Информативные (рефераты-конспекты)
	Индикативные (рефераты-резюме)
По количеству реферируемых источников	Монографические
	Обзорные

Структура реферата:

1. Титульный лист.
2. Содержание работы с указанием страниц каждого раздела, подраздела (пункта, подпункта).
3. Введение – излагается цель и задачи работы, обоснование выбора темы и её актуальность. Объём: 1-2 страницы.
4. Основная часть – текстовое изложение материала, разбитое на разделы, подразделы (пункты, подпункты) с необходимыми ссылками на источники, использованные автором. В основной части излагается точка зрения автора на основе анализа литературы по проблеме. Объём: 12-15 страниц.
5. Заключение – формируются выводы и предложения. Заключение должно быть кратким, четким, выводы должны вытекать из содержания основной части. Объём: 1-3 страницы.
6. Список использованной литературы.
7. Приложения.

Приложения являются необязательной частью реферата и зависят от тематики реферата. Приложения могут содержать документы, таблицы, диаграммы, графики, иллюстрации, схемы и т. д. Приложения располагаются последовательно, согласно разделам (подразделам), отражающим их содержание.

Реферат оформляется в соответствии с:

– ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» – определяет структуру оформления, а также устанавливает правила написания отчета об исследовательской научной работе.

– ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» – предьявляет правила по оформлению библиографической записи или описания.

– ГОСТ 7.82-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления» – устанавливает нормативы по оформлению электронных ресурсов в реферате.

Реферат оценивается преподавателем исходя из установленных критериев и показателей оценки реферата (таблица 3).

Таблица 3

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1	2
1. Новизна реферированного текста	– актуальность проблемы и темы; – новизна и самостоятельность в постановке проблемы, формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; – наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.

2. Степень раскрытия сущности проблемы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие плана теме реферата;</li> <li>– соответствие содержания теме и плану реферата;</li> <li>– полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы;</li> <li>– обоснованность способов и методов работы с материалом;</li> <li>– умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;</li> <li>– умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.</li> </ul>
3. Обоснованность выбора источников	<ul style="list-style-type: none"> <li>– круг и полнота использования литературных источников по проблеме;</li> <li>– привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).</li> </ul>
4. Соблюдение требований к оформлению	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильное оформление ссылок на используемую литературу;</li> <li>– владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы;</li> <li>– соблюдение требований к объему реферата;</li> <li>– культура изложения и оформления.</li> </ul>
5. Грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;</li> <li>– отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых;</li> <li>– литературный стиль.</li> </ul>

### Оценивание реферата:

Оценка **отлично** ставится, если выполнены все требования к написанию реферата:

- обозначена проблема и обоснована её актуальность;
- сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция;
- сформулированы выводы, тема раскрыта полностью;
- выдержан объём и соблюдены требования к оформлению.

Оценка **хорошо** ставится, если основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты:

- неточность в изложении материала;
- отсутствует логическая последовательность в суждениях;
- не выдержан объём реферата и имеются упущения в оформлении.

Оценка **удовлетворительно** ставится, если имеются существенные отступления от требований реферирования:

- тема освещена лишь частично;
- допущены фактические ошибки в содержании реферата;
- отсутствуют выводы.

Оценка **неудовлетворительно** ставится, если:

- тема реферата не раскрыта;
- обнаруживается существенное непонимание проблемы;
- реферат не представлен вовсе.

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

### 3. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (ИТОГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная аттестация подводит итоги изучения факультативной дисциплины «Табакководство» и проводится по итогам обучения в 5 семестре на 3 году обучения (для очной и заочной формы обучения).

Учебным планом по данной дисциплине предусмотрен зачёт.

Зачет проводится в устной форме в виде опроса.

Критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины (промежуточной аттестации) представлены в таблице 4.

Таблица 4

Критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины

Оценка	Критерии
<b>зачтено</b>	продемонстрированы достаточно твердые знания материала дисциплины «Табакководство», умения и навыки их использования при решении конкретных задач, показаны универсальные и профессиональные компетенции, соответствующие требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки, профилю программы подготовки, проявлено понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны правильные, полные ответы на большинство вопросов. Нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы допущены неточности
<b>не зачтено</b>	не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы, универсальные и профессиональные компетенции не сформированы полностью или сформированы частично

Вопросы, выносимые на зачет, доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Контрольные требования и задания соответствуют требуемому уровню усвоения дисциплины и отражают её основное содержание



#### **4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ / Текущий Контроль**

##### **Темы рефератов по дисциплине**

##### **«Табаководство»**

1. Эволюция и систематика табака. Биологические особенности табака.
2. Систематические и сортовые отличия табака.
3. Особенности развития табачного растения. Внутренние изменения в процессе формирования и созревания листьев.
4. Табачные севообороты. Основные принципы разработки табачных севооборотов.
5. Подготовка семян к посеву, посев, уход за рассадой, посадка табака.
6. Фазы формирования растений. Внутренние изменения в процессе формирования и созревания листьев.
7. Вредители и болезни табака.
8. Защитные мероприятия от болезней табака.
9. Уборка табака. Подготовка табака к сушке.
10. Виды и способы сушки табака.
11. Неферментированное и ферментированное табачное сырье. Его характеристика, товароведческие признаки.
12. Производство сигарного табака и его особенности.
13. Производство папиросно-сигаретного табака и его особенности.
14. Производство сигаретного табака и его особенности.
15. Ферментация табака.
16. Производственные затраты в табаководстве и рентабельность.

**5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ / Промежуточная аттестация**  
**Перечень вопросов к зачёту**  
**по дисциплине «Табакводство»**

1. Признаки табачного сырья: товароведческие, технологические, химические показатели, физиологическая крепость, вкусовая крепость, аромат, вкус.
2. Ботаническая характеристика и биологические особенности табачного сырья.
3. Особенности фаз формирования и развития растений табака.
4. Внутренние изменения в процессе формирования и созревания листьев табака.
5. Сорты, возделываемые для производства ароматического типа сырья.
6. Сорты, возделываемые для производства вкусового и скелетного типа сырья.
7. Табачные севообороты. Основные принципы разработки табачных севооборотов.
8. Основная обработка почвы. Основная обработка почвы после главных предшественников табака. Предпосадочная обработка почвы.
9. Система удобрений в табачном севообороте.
10. Типы и конструкции сооружений для выращивания рассады.
11. Уход за рассадой: полив, регулирование теплового режима в рассадниках, присыпка рассады, подкормка рассады.
12. Посадка рассады в поле. Полевая агротехника.
13. Болезни, поражающие табак, их возбудители и вредоносность, сущность и проявление. Прогноз болезней рассадных гнилей растений табака.
14. Наиболее распространенные вредители табака в полевой период. Причиняемый вред; экономический порог вредоносности.
15. Симптомы и отличительные особенности вирусных, микоплазменных и грибных болезней табака. Динамика развития эпифитотий.
16. Видовой состав сорных растений. Их вредоносность, условия способствующие их распространенности и вредоносности.
17. Основные методы защиты табака от вредителей (агротехнические, селекционно-семеноводческие, биологические, химические, карантинные и др.).
18. Биологические методы борьбы с возбудителями болезней растений.
19. Роль севооборотов в защите растений табака от вредных организмов. Культуры табачного севооборота, их соотношение и чередование.
20. Созревание и уборка табака.
21. Послеуборочная обработка листьев. Виды и способы сушки. Хранение и обработка высушенного табака.
22. Особенности сушки табака в естественных условиях. Особенности сушки табака комбинированными способами. Особенности сушки табака в искусственных условиях. Теневая сушка. Трубоогневая сушка.
23. Биохимические и физиологические изменения листьев табака в процессе сушки.
24. Ферментация табака.

25. Производство папиросно-сигаретного табака.
26. Производство сигарного табака.
27. Производство крупнолистного табака типа Вирджиния.
28. Производственные затраты в табаководстве и рентабельность.