

21-230

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ
И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Практикум

21-00231

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Учебно-методический комплекс по дисциплине

Практикум

Абакан
2020

УДК 633/635:006(076.58)

ББК 41/42я73-5

С764

***Печатается по рекомендации Методического совета
и по решению Редакционно-издательского совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»***

Рецензенты: ***Н. К. Хнытикова***, руководитель филиала ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Республике Хакасия;
А. Н. Кадычegov, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агрономии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова».

Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
С764 **ва**: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум /
сост. А. В. Бессонова. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакас-
ский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2020. – 56 с.
ISBN 978-5-7810-1985-4

В учебном пособии изложены основные вопросы по стандартизации и сертификации продукции растениеводства. Приведены методы определения засоренности зерна, раскрыто определение натуры зерна, произведен расчет оптимальной работы зерноочистительных машин, рассмотрены принципы определения компоста и качества сырой клейковины, дан алгоритм расчетов за зерно в зависимости от его качества.

Издание адресован студентам, обучающимся по направлению 35.03.04 Агрономия.

УДК 633/635:006(076.58)

ББК 41/42я73-5

ISBN 978-5-7810-1985-4

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова», 2020
© Бессонова А. В., составление, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Практическая работа 1. Определение качества продовольственного и семенного картофеля по действующим стандартам	5
Практическая работа 2. Отбор среднего образца семян пшеницы, ячменя, овса	10
Практическая работа 3. Определение засоренности зерна	15
Практическая работа 4. Определение натуры зерна	17
Практическая работа 5. Расчет оптимальной работы зерноочистительных машин	19
Практическая работа 6. Определение количества и качества сырой клейковины в зерне пшеницы	22
Практическая работа 7. Активное вентилирование зерна	24
Практическая работа 8. Сушка зерна и расчеты по ней	27
Практическая работа 9. Определение показателей свежести и чистоты зерна	30
Практическая работа 10. Расчеты за зерно в зависимости от его качества	34
Практическая работа 11. Определение зараженности зерна вредителями хлебных запасов	40
Практическая работа 12. Изучение системы «Стандартизация в Российской Федерации»	43
Практическая работа 13. Ознакомление с общероссийскими классификаторами технико-экономической и социальной информации и каталожными листами как государственными информационными ресурсами	46
Практическая работа 14. Изучение основ метрологии	48
Практическая работа 15. Изучение сертификации продукции и услуг	51
Рекомендательный библиографический список	54
Библиографический список	55