

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра технологии хранения и переработки сельскохозяйственной
продукции

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования
Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки/специальность
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции
Направленность (профиль) образовательной программы
Аграрно-пищевые технологии
Форма(ы) обучения
Очная

Санкт-Петербург
2025

Авторы

Профессор
(должность)

(подпись)

Спиридонов А.М.
(Фамилия И.О.)

Рассмотрены на заседании кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции от 20 мая 2025г., протокол № 11

Заведующий кафедрой

(подпись)

Степанова Н.Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

с.

1 Цель самостоятельной работы.....	4
2 Задачи самостоятельной работы.....	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы.....	4
4 Формы самостоятельной работы.....	4
5 Структура самостоятельной работы.....	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы.....	6
6.1 Литература.....	6
6.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	7

1. Цель самостоятельной работы

Основной целью самостоятельной работы по изучению дисциплины *«Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции»* являются формирование теоретических и практических знаний по стандартизации, оценке и подтверждению соответствия качества и безопасности продукции сельского хозяйства растительного происхождения.

2. Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине *«Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции»* является получение теоретических и практических знаний и навыков по проведению стандартизации, оценке и подтверждению соответствия качества и безопасности продукции сельского хозяйства растительного происхождения.

3. Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине *«Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции»* составляет 25 часов для очной формы обучения.

4. Формы самостоятельной работы

По дисциплине *«Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции»* предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) изучение нормативно-технической документации;
- 2) разработка проектов нормативно-технической документации.

5. Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Стандартизация: история, значение, принципы стандартизации, ГСС, международная стандартизация	изучение нормативно-технической документации	Самостоятельная работа. Значение стандартизации в управлении качеством сельскохозяйственной продукции. Принципы и методы. Государственная (национальная) система стандартизации. Международная стандартизация	10

Стандартизация продукции сельского хозяйства: ГОСТ, ОСТ, СТП, СТО, ТУ, ТР	изучение нормативно-технической документации	Самостоятельная работа. Виды стандартов и технических регламентов. Порядок разработки и обновления стандартов	5
Формы подтверждения соответствия: сертификация, декларирование, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственная регистрация	разработка проектов нормативно-технической документации	Самостоятельная работа. Формы оценки и подтверждения соответствия. Порядок проведения декларирования и сертификации основных видов сельскохозяйственной продукции	10
ИТОГО			25

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1.	Технология хранения, переработки и стандартизация растениеводческой продукции : учебник для вузов / В. И. Манжесов [и др.] ; под общ. ред. Манжесова В. И. - СПб. : Троицкий мост, 2010. - 704 с. - Библиогр.: с. 690-694. - ISBN 978-5-904406-07-3 : 663-00.	печатное	149
2.	Плодоводство : учебник для студ. вузов по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство" / Ю. В. Трунов [и др.] ; Международная ассоциация "Агрообразование"; под ред. Ю. В. Трунова, Е. Г. Самощенко. - Москва : КолосС, 2012. - 416 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0833-8 : 1056-00.	печатное	98
3.	Овощеводство открытого грунта : учеб. пособие для подготовки бакалавров / В. П. Котов [и др.] ; под ред. В. П. Котова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-903090-76-1 : 680-00.	печатное	400
4.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/208667 (дата обращения: 16.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	электронное	
5.	Осипова, Г. С. Овощеводство защищенного грунта : учеб. пособие для вузов / Г. С. Осипова. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 287 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-903090-45-7 : 650-00.	печатное	257

6.	Крылова, Г. Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учебник для вузов / Г. Д. Крылова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 1999. - 711с. - ISBN 5-238-00106-1 : 105-93.	печатное	6
----	---	----------	---

4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	<i>Библиографическое описание</i>	печатное / электронное	
2	<i>Библиографическое описание</i>	печатное / электронное	
3	<i>Библиографическое описание</i>	печатное / электронное	
4	<i>Библиографическое описание</i>	печатное / электронное	

6.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1) Базы данных по сельскому хозяйству и пищевой промышленности «АГРОС» - www.cnshb.ru/cataloga.shtm
- 2) Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям “AGRIS (Agricultural Research Information System)” – <http://agris.fao.org/>
- 3) MDL Information Systems – информационно-поисковая система в области естественных наук и химии.

4) ЭБС Издательство «Лань» - e. lanbook.com

5) «Университетская библиотека онлайн» - <http://biblioclub.ru>