

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 25.01.2021 18:54:16  
Уникальный программный ключ:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)  
Кафедра таможенного дела и мировой экономики



**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ, ЕВРАЗИЙСКОМ  
ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ**

Методические указания для подготовки к практическим занятиям для  
студентов специальности  
19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

УДК 339.543

Составитель: Р.Н. Ларина

Рецензент  
Доктор экономических наук, профессор *М.А. Пархомчук*

Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе: методические указания для подготовки к практическим занятиям / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Р.Н. Ларина. – Курск, 2019. 14 с.

Указывается порядок и особенности выполнения практической работы студентов.

Методические указания соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья».

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» разработаны и предназначены для преподавателей и студентов специальности 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья».

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать. Формат 60x84 1/16  
Усл.печ.л. 0,9 Уч.-изд.л. 0,8. Тираж 100 экз. Заказ. Бесплатно. 769  
Юго-Западный государственный университет.  
305040. г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Курск 2019

**Содержание:**

Введение .....	4
Практические занятия как разновидность занятий .....	7
График выполнения практической работы .....	9
Тематика и направления выполнения практической работы по дисциплине «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» .....	11
Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» .....	12
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины..	14

**Введение**

Цель преподавания дисциплины «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» состоит в формировании у обучающихся общих представлений о техническом регулировании, о направлениях и проблемах его развития, совершенствовании знаний в данной области, повышении компетентности обучающихся на основе практического освоения современных методов и технологий технического регулирования.

К задачам изучения дисциплины относятся:

– рассмотрение технического регулирования в виде сложно структурированной, многопараметрической, эволюционирующей таможенной системы, таможенного института, таможенной организации, процесса;

– анализ эволюции модели технического регулирования;

– развитие у студентов теоретического мышления в области технического регулирования;

– изучение и практическое применение современных методов, инструментальных средств и технологий принятия решений в данной области.

Студенты должны **знать**:

– основы законодательства в области технического регулирования в России, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе, а также опыт других стран;

– современные тенденции и практические решения по внедрению в практику осуществления технического регулирования новых принципов, методов и технологий;

– методы и принципы процессов разработки и постановки продукции на производство;

– нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность по разработке стандартов в РФ;

– комплекс национальных стандартов «Стандартизация в Российской Федерации», а также систему технологической документации;

основные понятия в области подтверждения соответствия.

– ключевые понятия, принципы и методы в области подтверждения соответствия.

**Уметь:**

– использовать различную (специальную и справочную) литературу по техническому регулированию при решении практических вопросов функционирования системы стандартизации, сертификации а также разработки и постановки продукции на производство;

– пользоваться информационно-правовыми системами;

– самостоятельно применять полученные знания, и используемые в практике зарубежного и отечественного опыта технического регулирования;

– формулировать проблемы, задачи и инструментально разрабатывать их решения с учетом факторов риска и неопределенности для объекта в различной сложности;

– ориентироваться в области межрегионального и международного сотрудничества в области стандартизации.

– ориентироваться в современной системе показателей качества продукции;

различать схемы сертификации.

Студенты смогут **владеть**:

– методами национальной стандартизации, сертификации;

– навыками самостоятельного приобретения новых знаний;

– навыками аргументации применительно к сфере профессиональной деятельности;

– инструментами решения практических задач подготовки и принятия решений в осуществлении технического регулирования;

– необходимыми знаниями для выбора того или иного подхода к осуществлению процесса технического регулирования;

– способностью ориентироваться в разнovidностях стандартов;

– способностью прогнозировать дальнейшее развитие сферы технического регулирования, а также предлагать пути ее совершенствования.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

– способность осуществлять управление действующими технологическими линиями (процессами) и выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья (ПК-7);

– готовность обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка (ПК-8);

– способность использовать принципы системы менеджмента качества и организационно-правовые основы управленческой предпринимательской деятельности (ПК-22).

«Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» представляет дисциплину с индексом Б1.В.15 базовой части профессионального цикла учебного плана специальности 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья.

### Практические занятия как разновидность занятий

Практические занятия являются важной составной частью процесса освоения студентами и слушателями дисциплины. Практические занятия позволяют углубить и расширить знания студента за счет дополнительного объема работы, ориентированной на достижение конкретного практического результата.

Методические указания для подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» разработаны для преподавателей и студентов Юго-Западного государственного университета.

Особенностью данного вида учебной деятельности стоит выделить совмещение использования материалов, полученных на лекционных занятиях, с данными, которые были найдены самостоятельно в результате анализа дополнительных источников и данных.

Все это позволяет студентам расширить объем изучаемого на занятиях материала и тем самым повысить уровень освоения дисциплины.

Практические занятия являются формой учебных занятий, которые позволяют повысить эффективность организации учебного процесса высшего образования. Практические занятия имеют выраженную специфику в зависимости от учебной дисциплины, углубляют и закрепляют теоретические знания. В процессе практических занятий студенты осваивают конкретные методы изучения дисциплины «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе».

Практические занятия дают наглядное представление об особенностях процессов в таможенном деле. Студенты имеют возможность выполнять конкретные примеры практических заданий и оценивать полученные результаты, делать выводы.

Целью проведения практических занятий является получение практических навыков решения прикладных задач.

Практические занятия - существенный элемент учебного процесса в организации высшего образования, в ходе которого обучающиеся фактически впервые сталкиваются с самостоятельной практической деятельностью в конкретной области. Практические занятия, как и другие виды учебных занятий, являются средним звеном между углубленной теоретической работой обучающихся на лекциях, семинарах и

применением знаний на практике. Эти занятия удачно сочетают элементы теоретического исследования и практической работы.

Учебно-методическое обеспечение для практической работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

библиотекой университета:

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;

- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможностью выхода в Интернет.

кафедрой:

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;

- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств;

- путем разработки: методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы студентов; заданий для самостоятельной работы студентов, тем рефератов, докладов; тем курсовых работ и методические рекомендации по их выполнению; вопросов к зачету; методических рекомендаций по выполнению лабораторных и практических работ и т.д.

типографией университета:

- помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы; удовлетворение потребности в тиражировании литературы.

Основная цель практической работы студента при изучении дисциплины «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе» - закрепить знания, полученные в процессе практических занятий, а также сформировать навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.



### График выполнения практической работы

Таблица 1 — График выполнения практической работы студентами очной формы обучения

№	Форма самостоятельной работы студента (СРС)	Срок выполнения	Объем в часах
1	Проработка учебного материала	1-3 неделя	6
2	Конспектирование первоисточников и другой учебной литературы из раздела	4-6неделя	6
3	Работа с нормативными документами и законодательной базой	7-9 неделя	6
4	Проработка учебного материала. Работа с нормативными документами и законодательной базой	10-12 неделя	6
5	Работа с нормативными документами и законодательной базой Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.	13-15 неделя	6
6	Подготовка к зачету	16-18 неделя	6
<i>Итого</i>			36

Таблица 2 — График выполнения практической работы студентами заочной формы обучения

№	Форма самостоятельной работы студента (СРС)	Срок выполнения	Объем в часах
1	Проработка учебного материала	1-3 неделя	0,5
2	Конспектирование первоисточников и другой учебной литературы из раздела	4-6неделя	0,5
3	Работа с нормативными документами и законодательной базой	7-9 неделя	0,5
4	Проработка учебного материала. Работа с нормативными документами и законодательной базой	10-12 неделя	0,5
5	Работа с нормативными документами и законодательной базой Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.	13-15 неделя	1
6	Подготовка к зачету	16-18 неделя	1
<i>Итого</i>			4

**Тематика и направления выполнения практической работы по дисциплине «Управление рисками в электроэнергетике»**

**Раздел (тема) дисциплины:** Техническое регулирование.

Качество и его оценка. Закон «О техническом регулировании». Техническое законодательство. Технический регламент. Цели, принципы технического регулирования. Содержание, виды технических регламентов. Опыт технического регулирования в странах Таможенного союза.

**Раздел (тема) дисциплины:** Стандартизация

Сущность стандартизации. Законодательные и нормативные основы стандартизации. Деятельность по разработке стандартов в РФ.

**Раздел (тема) дисциплины:** Комплексы стандартов

Комплекс национальных стандартов «Стандартизация в Российской Федерации». Единая система программной документации.

**Раздел (тема) дисциплины:** Разработка и постановка продукции на производство

Нормативное обеспечение разработки и постановки продукции на производство. Органы и службы стандартизации Российской Федерации.

**Раздел (тема) дисциплины:** Стандартизация в различных сферах

Межгосударственная стандартизация. Международная стандартизация. Региональная стандартизация. Стандартизация в зарубежных странах.

**Раздел (тема) дисциплины:** Подтверждение соответствия

Основные понятия в области подтверждения соответствия. Законодательная и нормативная база подтверждения соответствия в Российской Федерации. Цели и принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия. Правила сертификации. Законодательная и нормативная база сертификации. Сертификация услуг. Сертификация систем качества.

**Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «Техническое регулирование в Российской Федерации, Таможенном союзе, Евразийском экономическом союзе»:**

1. Основные положения закона РФ «О техническом регулировании» в области стандартизации.

2. Принципы стандартизации.

3. Методы стандартизации.

4. Стандартизация и кодирование информации о товаре.

5. Международные организации ИСО и МЭК.

6. Международная организация ВТО и ее роль в стандартизации, метрологии и сертификации.

7. Международные организации по стандартизации, метрологии и сертификации.

8. Региональные организации по стандартизации, метрологии и сертификации.

9. Национальные организации зарубежных стран по стандартизации, метрологии и сертификации.

10. Перспективы развития в РФ государственных систем стандартизации, метрологии и сертификации.

11. Гармонизация стандартов в практике международной стандартизации.

12. Применение международных стандартов в РФ.

13. Межгосударственная стандартизация МГС ( по странам СНГ).

14. Межотраслевые системы стандартов, обеспечивающих качество продукции.

15. Система стандартов по управлению информацией.

16. Система стандартов социальной сферы.

17. Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

18. Нормализационный контроль технической документации.

19. Единая система конструкторской документации (ЕСКД).

20. Единая система технологической документации (ЕСТД).

21. Комплексы стандартов по безопасности жизнедеятельности.

22. Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП).

23. Единая система программных документов (ЕСПД).

24. Стандартизация и сертификация услуг.

25. Стандартизация и сертификация в экологии. Международные стандарты серии ИСО 14000.
26. Система качества по стандартам серии ИСО 9000 и сертификация систем качества.
27. Система сертификации QS – 9000.
28. TQM – всеобщее управление качеством.
29. Основные положения закона "О защите прав потребителей".
30. Основные положения закона «О техническом регулировании» в области сертификации.
31. Системы добровольного и обязательного подтверждения соответствия.
32. Оценка качества продукции.
33. Статистические методы контроля и управления качеством продукции (по технологическим процессам).
34. Статистические методы приемочного контроля качества продукции.
35. Статистическое регулирование технологического процесса по количественному признаку.
36. Статистическое регулирование технологического процесса по альтернативному признаку.
37. Система сертификации ГОСТ Р.
38. Экономические проблемы качества.
39. Основные этапы развития систем качества.
40. Международная практика сертификации.
41. Правила и документы по проведению работ в области сертификации.
42. Перспективы развития сертификации в России.
43. Сертификация средств производства.
44. Сертификация продовольственных и непродовольственных товаров.
45. Порядок проведения сертификации продукции.
46. Штрих-коды на продукцию 8- и 13-разрядные.
47. Знаки соответствия при сертификации.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### Основная литература

1. Беспалова Г. Е., Магомедов Ш. Ш. Управление качеством продукции [Электронный ресурс] : учебник / Г. Е. Беспалова, Ш. Ш. Магомедов.- Москва: Дашков и Ко, 2012. – 335 с. Режим доступа: lib.biblioclub.ru
2. Грищенко Л. В. Сертификация в мировой торговле [Электронный ресурс] : Л. В. Грищенко. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 134 с. Режим доступа: <http://library.kstu.kursk.ru>
3. Кильдяев П. В. Сертификация и лицензирование в торговле России [Электронный ресурс] : П. В. Кильдяев. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 152 с. Режим доступа: <http://library.kstu.kursk.ru>

##### Дополнительная учебная литература

1. Стандартизация продукции, процессов и услуг [Текст] : учебно-практическое пособие. - Москва : АСМС, 2012. - 297 с.
2. Берновский Ю. Н. Стандартизация продукции, процессов и услуг [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Берновский. - Москва : АСМС, 2012. - 297 с. Режим доступа: <http://library.kstu.kursk.ru>

##### Учебно-методические материалы

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.
- Научная электронная библиотека eLibrary [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>.
- Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.prlib.ru>.
- Информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://нэб.рф>.
- Электронная библиотека ЮЗГУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.library.kstu.kursk.ru>.
- 2. Современные профессиональные базы данных:
  - БД «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.diss.rsl.ru>.
  - БД «Polpred.com Обзор СМИ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.polpred.com>.

– БД периодики «EastView»[Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://www.dlib.eastview.com/>

–База данных WebofScience[Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://www.apps.webofknowledge.com>.

–База данных Scopus[Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://www.scopus.com>.

### 3. Информационно-справочные системы:

– Справочно-правовая система «Консультант Плюс»[Электронный  
ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

– Информационно-аналитическая система  
ScienceIndex[Электронный ресурс]. Режим доступа: электронный  
читальный зал периодических изданий научной библиотеки ЮЗГУ.

– МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ. Официальный сайт.  
[Электронный ресурс] : Режим доступа:  
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>