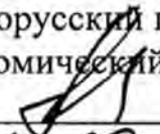


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
\_\_\_\_\_ В.Ю. Шутилин

«24» 10 2019 г.

Регистрационный № УД-4129-19 /уч.

## **МЕЖДУНАРОДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности 1-25 80 07 Товароведение и экспертиза товаров

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Л.А. Мельникова, доцент кафедры товароведения продовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат биологических наук.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Т.М. Тананайко, доцент кафедры «Биотехнология» учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет», кандидат технических наук;

Н.В. Шутилина, заведующий кафедрой товароведения непродовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой товароведения продовольственных товаров учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 1 от 12 сентября 2019 г.)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 1 от 18.10. 2019 г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Международное техническое регулирование» разработана для магистров, обучающихся по специальности 1-25 80 07 «Товароведение и экспертиза товаров» для получения степени магистр. Учебная программа по учебной дисциплине разработана с учетом требований технических нормативных правовых актов и законодательства Республики Беларусь, постановлений Правительства, достижений науки и техники, современной практики торговли.

Учебная дисциплина «Международное техническое регулирование» является продолжением учебной дисциплины «Стандартизация и оценка соответствия», тесно связана с общепрофессиональными и специальными дисциплинами: «Товароведение продовольственных товаров», «Товароведение непродовольственных товаров», «Товарная экспертиза (в отрасли)», «Безопасность продовольственных товаров».

*Целью* учебной дисциплины является приобретение обучающимися теоретических знаний, формирование умений и навыков работы по вопросам установления обязательных и добровольно исполняемых требований и подтверждения соответствия, а также обращения продукции на рынке стран членов ВТО, Евразийского экономического союза и Евросоюза.

*Задачи* учебной дисциплины:

- сформировать у обучающихся понимание целей и задач в области технического регулирования, сформулированных соглашениями ВТО и провозглашенных международными и региональными организациями по стандартизации;
- изучение основополагающих принципов технического регулирования;
- изучение законодательных и нормативных актов в области технического регулирования;
- изучение государственной системы технического регулирования в Республике Беларусь и элементов региональной системы технического регулирования;
- изучение структуры и содержания технических регламентов ЕврАзЭС, Таможенного союза и Евросоюза;
- приобретение знаний для установления общепризнанных международных правил в области технического регулирования
- научить применять полученные знания в области технического регулирования в условиях, имитирующих профессиональную деятельность специалистов.

Изучение учебной дисциплины «Международное техническое регулирование» должно обеспечить формирование у магистра универсальных и углубленных профессиональных компетенций.

Магистр должен обладать следующей универсальной компетенцией:

УК-4. Использовать фундаментальные экономические знания в профессиональной деятельности.

Магистр должен обладать следующими углубленными профессиональными компетенциями:

УПК-3. Владеть знанием положений основных нормативных правовых актов и нормативных документов и способностью применять их в своей профессиональной деятельности;

УПК-4. Владеть современными информационными ресурсами и технологиями, используемыми в инновационной профессиональной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины магистр должен:

**знать:**

- основные понятия в области технического регулирования;
- принципы и объекты технического регулирования;
- правовую основу технического регулирования;
- роль технического регулирования в устранении технических барьеров в торговле;
- технические регламенты Республики Беларусь, ЕврАзЭС, Таможенного союза и Евросоюза;
- правила подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, международным стандартам и директивам Евросоюза;

**уметь:**

- применять закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»;
- использовать нормативно-правовые акты технического регулирования в сфере санитарных, фитосанитарных, ветеринарно-санитарных мер и защиты прав потребителей;
- работать с массивом технических нормативных правовых актов и анализировать их;

**владеть:**

- знанием положений основных нормативно-правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования и способностью применять их в своей профессиональной деятельности ;
- компьютерными технологиями для решения задач технического регулирования.

В соответствии с учебным планом **дневной формы** получения высшего образования второй ступени учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Международное техническое регулирование» для специальности 1-25 80 07 «Товароведение и экспертиза товаров» рассчитана на 108 часов, из них аудиторных занятий – 36 часов. Распределение по видам занятий: лекций – 18 часов; практических занятий – 18 часов. Форма текущей аттестации – зачет.

В соответствии с учебным планом **заочной формы** получения высшего образования второй ступени, учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Международное техническое регулирование» для

специальности 1-25 80 07 «Товароведение и экспертиза товаров» рассчитана на 108 часов, из них аудиторных занятий – 10 часов. Распределение по видам занятий: лекций – 4 часа; практических занятий – 6 часов. Форма текущей аттестации – зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **Тема 1. Основные понятия и принципы технического регулирования**

Цель, предмет, задачи изучаемой дисциплины. Основы технического регулирования. Сущность технического регулирования. Основные термины и определения в сфере технического регулирования. Принципы технического регулирования. Объекты технического регулирования. Техническое регулирование в современных экономических условиях. Государственная система технического регулирования в Республике Беларусь.

### **Тема 2. Правовая основа технического регулирования**

Правовая база технического регулирования. Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»: структура, содержание, цели принятия, значение. Технические регламенты: структура, понятие, содержание, применение. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов. Общегосударственные классификаторы. Нормативно-правовое регулирование в сфере санитарных, фитосанитарных, ветеринарно-санитарных мер и защиты прав потребителей.

### **Тема 3. Техническое регулирование в рамках интеграционных объединений**

Техническое регулирование в странах Европейского союза (ЕС). Основные принципы Нового и Глобального подходов в сфере технического регулирования в ЕС. Основные законодательные акты ЕС в области технического регулирования. Директивы, регламенты и решения ЕС. Техническое регулирование в США. Особенности технического регулирования в США. Техническое законодательство в США. Американская комиссия по безопасности потребительских товаров.

Техническое регулирование в странах СНГ. Национальное законодательство стран СНГ в области технического регулирования. Техническое регулирование в странах Евразийского экономического союза (ЕврАзЭС). Договорно-правовая база ЕврАзЭС в области технического регулирования. Договор о ЕврАзЭС. Евразийская экономическая комиссия: функции и полномочия. Наднациональные органы в сфере технического регулирования. Единый перечень продукции. Двухуровневая система документов по техническому регулированию и стандартизации: установление обязательных требований к безопасности продукции и процессам ее производства в технических регламентах; процедура оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов. Мониторинг системы технического регулирования в рамках ЕврАзЭС. Принципы технического регулирования в рамках ЕврАзЭС.

#### **Тема 4. Технические регламенты**

Технические регламенты Республики Беларусь, ЕврАзЭС и Таможенного союза. Виды регламентов. Порядок разработки, согласования и принятия. Общий подход по переходному периоду введения в действие технических регламентов ЕврАзЭС. Обзор требований технических регламентов ЕврАзЭС и Таможенного союза на пищевые продукты, продукцию легкой промышленности, игрушки, товары для детей и подростков, парфюмерно-косметические изделия, маркировку и упаковку продукции и др. Роль межгосударственных и национальных стандартов в доказательной базе технических регламентов ЕврАзЭС и Таможенного союза. Оценка соответствия продукции требованиям технических регламентов ЕврАзЭС и Таможенного союза. Знак обращения на рынке (ЕАС). Маркировка продукции.

Технические регламенты и директивы Европейского союза о безопасности питания, косметической продукции, маркировке текстильной продукции и др.

#### **Тема 5. Международное сотрудничество в сфере технического регулирования**

Цели международного сотрудничества в сфере технического регулирования. Формы и направления международного сотрудничества. Элементы международной системы технического регулирования. Всемирная торговая организация (ВТО). Соглашение ВТО о технических барьерах в торговле. Соглашение ВТО по применению санитарных и фитосанитарных мер. Международные стандарты Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной электротехнической комиссии (МЭК), Международного союза электросвязи (МСЭ). Рекомендации Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН). Гармонизация законодательства в сфере технического регулирования. Международные организации в сфере технического регулирования.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Международное техническое регулирование»**  
 для специальности 1-25 80 07 «Товароведение и экспертиза товаров»  
 (дневная форма получения высшего образования второй степени)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов						Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСП			
						ЛК	ЛЗ (ЛЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Основные понятия и принципы технического регулирования	2	-	-	-	-	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 4, 5, 9, 10], ЭУМК	Устный опрос
2.	Правовая основа технического регулирования	2	-	-	-	4	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8], ЭУМК	Устный опрос
3.	Техническое регулирование в рамках интеграционных объединений	4	4	-	-	-	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 3, 4, 9, 10], ЭУМК	Устный опрос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Технические регламенты	2	14	-	-	-	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 3, 7], ЭУМК	Защита индивидуальной работы
5.	Международное сотрудничество в сфере технического регулирования	4	-	-	-	-	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 3, 4, 10], ЭУМК	Устный опрос
<b>ИТОГО:</b>		<b>14</b>	<b>18</b>		-	<b>4</b>	-	-	<b>Зачет</b>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Международное техническое регулирование»**  
 для специальности 1-25 80 07 «Товароведение и экспертиза товаров»  
 (заочная форма получения высшего образования второй ступени)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов						Иное	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСРС			
						ЛК	ЛЗ (ПЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Основные понятия и принципы технического регулирования	-	-	-	-	-	-	Литература [1, 2, 4, 5, 9, 10], ЭУМК	-
2.	Правовая основа технического регулирования	-	2	-	-	-	-	Литература [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8], ЭУМК	Устный опрос
3.	Техническое регулирование в рамках интеграционных объединений	4	-	-	-	-	-	Мультимедийное сопровождение лекций, литература [1, 2, 3, 4, 9, 10], ЭУМК	Устный опрос



## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

### Методические рекомендации по организации самостоятельной работы магистра по учебной дисциплине «Международное техническое регулирование»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа магистров. Самостоятельная работа проводится в форме делового взаимодействия: обучаемый получает непосредственные указания, рекомендации преподавателя об организации и содержании самостоятельной деятельности, а преподаватель выполняет функция управления через учет, контроль и коррекцию ошибочных действий.

Основными направлениями самостоятельной работы магистров являются:

- ознакомление с учебной программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по учебной дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (устные опросы);
- подготовка к зачету.

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

1. Осмола, И.И. Техническое регулирование и менеджмент качества : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. / И. И. Осмола [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2013. – 172 с.
2. Владимирова, Т.М. Основы технического регулирования: учеб.-метод. пособие / Т.М. Владимирова. – Архангельск: САФУ, 2015. – 151 с.
3. Афанасьев, В.А. Техническое регулирование и управление качеством / В.А. Афанасьев, В.А. Лебедев. – М.: Либраков, 2013. – 256 с.
4. Быкадоров, В.А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности: учеб. пособие для студентов вузов / В.А. Быкадоров, Ф.П. Васильев, В.А. Казюлин; под ред. Ф.П. Васильева. – М. : ЮНИТИ, 2014. – 310 с.
5. Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение: учебник / В.Ю. Шишмарев. – М.: Инфра-М, 2017. – 312 с.

### Дополнительная:

6. Атрошенко, Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация: сборник лабораторных и практических работ : учеб. пособие / Ю.К. Атрошенко, Е.В. Кравченко. — М. : Юрайт, 2016. — 176 с.
7. Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Ю.В. Димов. — 3-е изд. — СПб. : Питер, 2013. — 464 с.
8. Николаева, М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. — М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010. — 336 с.
9. Юдкин, А.В. Техническое регулирование в современной России / А.В. Юдкин. — Тула: Папирус, 2010. — 145 с.
10. Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: учебник / И.М. Лифиц. — 8-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт-Издат, 2009. — 412 с.
11. Периодические издания: «Пищевая промышленность»; «Стандартизация»; «Стандарты и качество»

### Рекомендации по использованию Интернет-ресурсов и других электронных информационных источников

[www.gosstandart.gov.by](http://www.gosstandart.gov.by) /Официальный сайт Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь [Электронный ресурс].

[www.potrebiteli.by](http://www.potrebiteli.by) /Официальный сайт Общества защиты прав потребителей [Электронный ресурс].

[www.rchep.by](http://www.rchep.by) / Официальный сайт Республиканского центра эпидемиологии, гигиены и общественного здоровья, осуществляющего государственный санитарный надзор [Электронный ресурс].

[www.cci.by](http://www.cci.by) / Официальный сайт Белорусской торгово-промышленной палаты [Электронный ресурс].

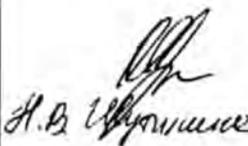
[www.eurasiancommission.org](http://www.eurasiancommission.org) / Официальный сайт – Наднационального регулирующего органа Таможенного союза и Единого экономического пространства (Евразийской Экономической Комиссии) [Электронный ресурс].

<http://www.consultant.ru> – Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс].

### Рекомендуемые средства диагностики

Для текущего контроля учебных достижений обучающихся используются устный и письменный опрос во время занятий, разноуровневые контрольные задания по отдельным темам, защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий, собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций и другие средства диагностики. Итоговая оценка учебных достижений магистра проводится на зачете по десятибалльной шкале.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Товароведение непродовольственных товаров	Кафедра товароведения непродовольственных товаров	нет   А.В. Шумилов	Учебную программу по учебной дисциплине «Международное техническое регулирование» рекомендовать к утверждению (протокол № 1 от 12.09.2019г).

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО**  
на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры товароведения продовольственных товаров (протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 2019 г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

(подпись)

М.Л. Зенькова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИМП  
канд. экон. наук, доцент

\_\_\_\_\_

(подпись)

О.А. Морозевич