

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Оренбургский государственный университет»**

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«С.1.В.ДВ.4.1 Основы стандартизации и сертификации»*

Уровень высшего образования

### **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Специальность

38.05.02 Таможенное дело  
(код и наименование специальности)

Таможенные платежи и валютный контроль  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Специалист таможенного дела

Форма обучения

Очная

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации

*наименование кафедры*

протокол № 6 от "25" 03 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации

А.Л. Воробьев

*наименование кафедры*

*подпись*

*расшифровка подписи*

Исполнители:

доцент

*должность*

*подпись*

А.В. Куприянов

*расшифровка подписи*

*должность*

*подпись*

*расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по специальности

38.05.02 Таможенное дело

*код наименование*

*личная подпись*

В.В. Боброва

*расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

*личная подпись*

Н.Н. Грицай

*расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета

*личная подпись*

Р.Х. Хасанов

*расшифровка подписи*

№ регистрации \_\_\_\_\_

© Куприянов А.В., 2018

© ОГУ, 2018

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины:

- получить знания по вопросам стандартизации и технического регулирования экспортируемых и импортируемых товаров, а также практических навыков в области таможенного контроля за перемещением через таможенную границу РФ товаров, подлежащих обязательному подтверждению.

**Задачи:**

- изучение теоретических основ технического регулирования, нормативно-законодательной базы по стандартизации, сертификации;
- изучение особенностей применения нормативных документов по стандартизации, а также технических регламентов при таможенном оформлении товаров;
- изучение правовой основы стандартизации и сертификации;
- развитие умений идентифицировать и сертифицировать товары.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *С.1.Б.6 Экономическая теория, С.1.Б.7 Право, С.1.Б.18 Основы таможенного дела*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нормативную и справочную документацию в области стандартизации и сертификации.</li><li>- особенности применения нормативных документов по стандартизации, а также технических регламентов при таможенном оформлении товаров</li><li>-нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- уметь: анализировать и работать с нормативными документами, актами международного и российского законодательства;</li><li>- проводить идентификацию и обнаруживать фальсификацию товаров;</li><li>- осуществлять связи с поставщиками и покупателями, государственными контролирующими органами;</li><li>- пользоваться стандартами при составлении нормативно-технической документации;</li><li>- пользоваться Указателем Государственных стандартов.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение мер технического регулирования товаров;</li><li>- навыками идентифицировать и сертифицировать товары, подлежащие обязательному подтверждению соответствия;</li><li>- информацией о стандартах в периодических изданиях указателей стандартов и других нормативных документов по стандартизации.</li></ul>	ПК-12 умением обеспечить защиту гражданских прав участников ВЭД и лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела
<p><b>Знать:</b> основы стандартизации и сертификации; законодательные</p>	ПК-15 владением навыками

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
основы, обеспечивающие единство измерений; технические средства и методы измерений в отрасли; правила пользования стандартами, техническими регламентами и другой документацией. <b>Уметь:</b> применять методы и средства технических измерений, стандарты, технические регламенты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции; разрабатывать нормативные и технические документы. <b>Владеть:</b> методами и средствами технических измерений, приемами использования стандартов и других нормативных документов при оценке, контроле качества и сертификации продукции.	назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>53,25</b>	<b>53,25</b>
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>90,75</b>	<b>90,75</b>
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);	25	25
- самостоятельное изучение разделов (1-5);	15	15
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	15	15
- подготовка к рубежному контролю.	15,75	15,75
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>экзамен</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы технического регулирования	28	4	6	-	18
2	Сущность и содержание стандартизации	48	6	12	-	30
3	Международное сотрудничество в области стандартизации	18	2	4	-	12
4	Подтверждение соответствия как форма оценки соответствия	32	4	8	-	20
5	Проведение процедур подтверждения соответствия при перемещении товаров через таможенную границу	18	2	4	-	12
	Итого:	144	18	34	-	92
	Всего:	144	18	34	-	92

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### 1 раздел – Основы технического регулирования.

Понятие о техническом регулировании. Роль и место технического регулирования в рыночной экономике. Цели, задачи и принципы технического регулирования рынка. Объективная необходимость и основные положения технического регулирования. Сущность технического регулирования. Объекты и субъекты технического регулирования рынка. Характеристика инструментов технического регулирования. Роль государства в техническом регулировании.

### 2 раздел - Сущность и содержание стандартизации.

Сущность и содержание стандартизации. Цели стандартизации. Объекты стандартизации. Уровни стандартизации. Методы стандартизации. История стандартизации в России и в мире. Значение стандартизации для организации народного хозяйства, для общества в сфере качества и безопасности, экологичности, экономии ресурсов. Значение стандартизации для развития отношений между отраслями и странами. Технические условия как нормативный документ. Технический регламент. Нормативные документы по стандартизации. Виды и категории стандартов. Применение нормативных документов. Отличия технических регламентов и национальных стандартов. Ответственность за нарушение обязательных требований. Организационно-правовые основы стандартизации. Закон «О техническом регулировании».

Функции национальной системы стандартизации. Органы и службы по стандартизации. Национальный орган по стандартизации. Технические комитеты по стандартизации. Порядок разработки и принятия технических регламентов и национальных стандартов. Государственный контроль за соблюдением обязательных требований. Информационная система стандартизации.

Структура системы информационного обеспечения в области стандартизации, сертификации и метрологии. Общероссийские классификаторы информации.

### 3 раздел – Международное сотрудничество в области стандартизации.

Понятие международной стандартизации. Роль международной стандартизации в экономическом, торговом и научно-техническом сотрудничестве стран и производителей. Технические барьеры в торговле. Международные организации по стандартизации. Гармонизация стандартов. Применение международных стандартов в РФ. Применение международных стандартов серии ИСО 9000 в деятельности таможенных органов. Стандартизация и кодирование информации о товаре.

### 4 раздел – Подтверждение соответствия как форма оценки соответствия.

Сущность и содержание сертификации. Формы подтверждения соответствия. Основные термины и понятия. Испытательные лаборатории. Аккредитация испытательных лабораторий. Сертификат и декларация о соответствии. Обязательная и добровольная сертификация. Обязательное декларирование соответствия. Правила проведения сертификации в РФ. Порядок проведения сертификации в РФ. Система сертификации ГОСТ Р. Схемы сертификации и декларирования соответствия. Система аккредитации. Процедура аккредитации.

### 5 раздел – Проведение процедур подтверждения соответствия при перемещении товаров через таможенную границу.

Правила подтверждения соответствия импортируемой продукции. Схемы испытаний. И подтверждения соответствия ввози мой продукции. Признание зарубежных сертификатов соответствия.

## 4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Введение. Цель и задачи дисциплины. Структура учебного процесса. Понятие о техническом регулировании. Основные положения закона РФ «О техническом регулировании».	2
2	1	Термины и определения в области технического регулирования.	2
3	1	Принципы технического регулирования.	2
4	2	Роль ВТО в системе технического регулирования в России.	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
5	2	Цели стандартизации. История развития стандартизации.	2
6	2	Изучение основных положений ФЗ «О стандартизации».	2
7	2	Нормативные документы по стандартизации.	2
8	2	Изучение национальной системы стандартизации РФ	2
9	2	Анализ структуры стандартов разных видов на соответствие требованиям ГОСТ Р 1.5-92	2
10	3	Изучение правовой основы стандартизации	2
11	3	Международные организации по стандартизации	2
12	4	Международные стандарты в деятельности таможенных органов	2
13	4	Штриховое кодирование	2
14	4	Изучение ФЗ «О защите прав потребителей»	2
15	4	Сущность понятия и схемы сертификации. Ознакомление с системой сертификации ГОСТ Р. Изучение требований к сертификации соответствия.	2
16	5	Ознакомление с правилами и порядок проведения сертификации конкретной группы товаров.	2
17	5	Поиск необходимых стандартов по информационному указателю стандартов	2
		Итого:	34

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Димов, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, и дипломированных специалистов в области техники и технологии / Ю. В. Димов. - Санкт-Петербург : Питер, 2013. - 496 с.

2. Боларев Б. П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: учебное пособие / Б.П. Боларев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 219 с. - ISBN 978-5-16-009799-2. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=457803>.

### 5.2 Дополнительная литература

1. Тарасова, О.Г. Стандартизация и подтверждение соответствия продукции и услуг : учебное пособие / О.Г. Тарасова ; - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 84 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494337>.

2. Колчков В. И. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. - ISBN 978-5-91134-784-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=418765>.

3. Подтверждение соответствия продукции и услуг: практикум : учебное пособие / О.П. Дворянинова, Н.Л. Клейменова, А.Н. Пегина и др. ; науч. ред. О.П. Дворянинова ; - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. - 105 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481992>.

### 5.3 Периодические издания

- Методы менеджмента качества : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.
- Стандарты и качество+Business excellence/ Деловое соглашение : комплект. - : , 2018;.
- Законодательная и прикладная метрология : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

## 5.4 Интернет-ресурсы

- [www.customs.ru](http://www.customs.ru) – официальный сайт ЦЭКТУ ФТС РФ;
- <http://www.ria-stk.ru> – РИА Стандарты и качество;
- <http://www.gost.ru> – официальный сайт Федерального агентства по метрологии;
- [www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия»;
- [www.rg.ru](http://www.rg.ru) – Российская газета.

## 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2016]. – Режим доступа <\\fileserv1\GarantClient\garant.exe>
4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2016]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ <\\fileserv1\CONSULT\cons.exe>
5. Технорма / Документ [Электронный ресурс] : [система программных продуктов] / ООО Глосис-Сервис, ФБУ КВФ Интерстандарт. – Версия 1.11.36. – Электрон. дан. и прогр. – [Москва; Санкт-Петербург], [1999–2013]. – Режим доступа осуществляется в локальной сети ОГУ. [\\fileserv1\gost\Install\ndoc\\_setup.exe](\\fileserv1\gost\Install\ndoc_setup.exe)

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (ноутбук, проектор, экран).

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

### *К рабочей программе прилагаются:*

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.