

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 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации

наименование кафедры

протокол № 7 от "4" 02 2016г.

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

расшифровка подписи

Р.Х. Хасанов

№ регистрации _____

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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- нормативную и справочную документацию в области стандартизации и сертификации.- особенности применения нормативных документов по стандартизации, а также технических регламентов при таможенном оформлении товаров-нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- уметь: анализировать и работать с нормативными документами, актами международного и российского законодательства;- проводить идентификацию и обнаруживать фальсификацию товаров;- осуществлять связи с поставщиками и покупателями, государственными контролирующими органами;- пользоваться стандартами при составлении нормативно-технической документации;- пользоваться Указателем Государственных стандартов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками контроля документов, подтверждающих соблюдение мер технического регулирования товаров;- навыками идентифицировать и сертифицировать товары, подлежащие обязательному подтверждению соответствия;- информацией о стандартах в периодических изданиях указателей стандартов и других нормативных документов по стандартизации.	ПК-14 владением навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>Знать: основы стандартизации и сертификации; законодательные основы, обеспечивающие единство измерений; технические средства и методы измерений в отрасли; правила пользования стандартами, техническими регламентами и другой документацией.</p> <p>Уметь: 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.</p> <p>Владеть: методами и средствами технических измерений, приемами использования стандартов и других нормативных документов при оценке, контроле качества и сертификации продукции.</p>	ПК-15 владением навыками 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
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	53,25	53,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	90,75	90,75
- 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
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

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 ввозимой 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
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. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 671 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>.

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 :

5.3 Периодические издания

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

5.4 Интернет-ресурсы

- 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 ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия»;
- 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](http://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](http://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](http://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.