

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра таможенного дела

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«С.1.Б.32 Информационные технологии в таможенном деле»

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 таможенного дела

наименование кафедры

протокол № 7 от "15" 02 2016г.

Заведующий кафедрой

Кафедра таможенного дела

наименование кафедры

подпись

В.В. Боброва

расшифровка подписи

Исполнители:

руководитель

подпись

подпись

В.В. Попов

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

подпись

Ю.В. Рожкова

расшифровка подписи

№ регистрации

© Попов В.В., 2016
© ОГУ, 2016

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

изучение нормативно-правовой и методической базы в области информатизации таможенных органов, основных направлений информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России, а также информационных систем и информационных технологий, используемых при совершении таможенных операций.

Задачи:

- освоение информационных систем и информационного сопровождения в профессиональной деятельности;
- формирование знаний в области защиты информации в автоматизированных информационных системах;
- получение навыков использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: С.1.Б.12 Информатика, С.1.Б.17 Мировая экономика, С.1.Б.23.2 Технологии таможенного контроля (практикум), С.1.Б.24 Декларирование товаров и транспортных средств, С.1.Б.27 Государственное регулирование внешнеторговой деятельности, С.1.Б.29 Таможенные платежи

Постреквизиты дисциплины: С.2.Б.П.3 Преддипломная практика

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
Знать: современные способы и методы получения, обработки и хранения информации в таможенных органах и организациях околотаможенной инфраструктуры Уметь: пользоваться персональным компьютером и легко применять свои знания на практике в таможенных органах и организациях околотаможенной инфраструктуры Владеть: методикой применения программных средств для решения практических задач в таможенных органах и организациях околотаможенной инфраструктуры	ОПК-3 способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей
Знать: Основные теоретические положения таможенного контроля на территории ЕАЭС Уметь: Применять информационные технические средства при проведении таможенного контроля, а также заполнения всей необходимой документации Владеть: Методикой применения информационных технологий при осуществлении контрольных мероприятий	ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов
Знать: теоретические основы разработки прикладных таможенных программ; закономерности развития, планирование, размещение ресурсное обеспечение таможенного дела Уметь: оценивать информационно-ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов; планировать деятельность таможенных органов с учетом развития технологий; оценивать состояние и перспективы развития таможенных органов	ПК-31 способностью разрабатывать программы развития таможни (таможенного поста) и организовывать планирование деятельности их структурных

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Владеть: навыками оценки в программах результативности деятельности таможенных органов; навыками информационного планирования и прогнозирования деятельности структурных подразделений таможенных органов	подразделений

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	8 семестр	9 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	144	252
Контактная работа:	32,25	35,25	67,5
Лекции (Л)	16	18	34
Лабораторные работы (ЛР)	16	16	32
Консультации		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к лабораторным занятиям.	75,75	108,75	184,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Информационные системы и информационные технологии	56	8		8	40
2	Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов ФТС России	26	4		4	18
3	Цели, задачи, назначение и структура ЕАИС ФТС России	26	4		4	18
	Итого:	108	16		16	76

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Программные комплексы и автоматизированные рабочие места	90	10		10	70

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Состояние информационной безопасности таможенных органов Российской Федерации	54	8		6	40
	Итого:	144	18		16	110
	Всего:	252	34		32	186

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Информационные системы и информационные технологии

Тема 1 Введение в дисциплину (основные понятия и определения)

Тема 2 Единая автоматизированная информационная система ФТС России

Тема 3 Система управления базой данных ЕАИС ФТС России

2 Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов ФТС России

Тема 4 Информационно-техническая политика ФТС России

Тема 5 Структура органов планирования и проведения информационно-технической политики ФТС России

3 Цели, задачи, назначение и структура ЕАИС ФТС России

Тема 6 Информационные системы и информационные технологии и их классификация

Тема 7 Информационные технологии при работе с электронными документами

Тема 8 Многомашинные комплексы и вычислительные сети, их виды и топология

4 Программные комплексы и автоматизированные рабочие места

Тема 9 Информационная безопасность таможенных органов

Тема 10 Защита информации в автоматизированных информационных системах

5 Состояние информационной безопасности таможенных органов Российской Федерации

Тема 11 Автоматизированные информационные системы совершения таможенных операций и таможенного контроля

Тема 12 Таможенное декларирование товаров в электронной форме

4.3 Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1,2,3,4	1-2	Информационные системы и информационные технологии и их классификация	8
5,6	2	Единая автоматизированная информационная система ФТС России	4
7,8	3	Система управления базой данных ЕАИС ФТС России	4
9,10,11,12,13	4	Автоматизированные информационные системы совершения таможенных операций и таможенного контроля	10
14,15,16	4-5	Таможенное декларирование товаров в электронной форме	6
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Афонин, П. Н. Информационные таможенные технологии [Текст] : учеб. для вузов / П. Н. Афонин. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 352 с. - ISBN 978-5-4377-0007-5.

Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля [Текст] : учеб. пособие для вузов / П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 256 с. - Библиогр.: с. 245-246. - ISBN 978-5-4377-0004-4.

Афонин, П.Н. Информационная безопасность в таможенном деле : учебник / П.Н. Афонин, Д.Н. Афонин, А.И. Краснова. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. - 512 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4377-0039-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445283> (24.01.2019).

5.2 Дополнительная литература

Немирова, Г. И. Экономика таможенного дела [Текст] : учеб. пособие для вузов / Г. И. Немирова, Ю. В. Рожкова. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 312 с. : табл. - Библиогр.: с. 282-287. - Прил.: с. 300-310. - ISBN 978-5-4377-0023-5..

Рожкова, Ю. В. Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности [Текст] : методические указания для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по специальности 036401.65 Таможенное дело / Ю. В. Рожкова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. тамож. дела. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 78 с. - Библиогр. в конце тем. - Прил.: с. 71-78.

Альбеков, А. У. Таможенная логистика [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080115 "Таможенное дело" и направлению подготовки (специальности) 036401 "Таможенное дело" / А. У. Альбеков, С. Н. Гамидуллаев, А. В. Парфенов. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2013. - 176 с. - Библиогр.: с. 174-175. - ISBN 978-5-4377-0025-9.

Маховикова, Г. А. Таможенное дело [Текст] : учебник для бакалавров: для студентов экономических направлений и специальностей / Г. А. Маховикова, Е. Е. Павлова; С.-Петер. гос. ун-т экономики и финансов.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 409 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 390. - Глоссарий: с. 391-408. - ISBN 978-5-9916-2998-0.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы экономики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.
2. Таможенное регулирование. Таможенный контроль : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.
3. Вестник Российской таможенной академии : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1 <http://www.customs.ru/> - Сайт ФТС России;
- 2 <http://www.alta.ru/> - Программное обеспечение участника ВЭД;
- 3 <http://www.vch.ru/> - Информационно-консультационная система «Виртуальная таможня»;
- 4 <http://www.customs.fem.ru/> - Информационная система Таможня Консультант;
- 5 <http://www.logist-ics.ru/> - Информационно-консалтинговая служба;
- 6 <http://www.tsouz.ru/> - Сайт ЕЭК.
- 7 <http://www.consultant.ru/> - Информационная система Консультант Плюс – Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 18.12.2018) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. *Операционная система Microsoft Windows*
2. *Пакет программ «Альта-Максимум» (версия PRO)*
3. *ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс] : справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990 – 2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe (Соглашение об информационно-правовом сотрудничестве № 76/59 от 21.02.2013 г. между ОГУ и ООО «МастерСофт»).*
4. *КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992 – 2016]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\CONSULT\cons.exe (Договор о сотрудничестве № 183/59 от 01.04.2013 г. между ОГУ и ООО «Консультант-Оренбург»).*
5. *Пакет программ Microsoft Office. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: <https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/default.aspx> (Лицензионное соглашение Microsoft Open Value Subscription-Education Solutions Agreement. Код соглашения: V8327289.*
6. *Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования – АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа – <http://aist.osu.ru>.*

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, 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.

Для проведения лабораторных занятий используется компьютерный класс оснащенный пакетом программ «Альта-Максимум» (версия PRO).

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

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины (модуля)

«С.1.Б.32 Информационные технологии в таможенном деле»

Направление подготовки (специальность): 38.05.02 Таможенное дело
код и наименование

Направленность (профиль), специализация: Таможенные платежи и валютный контроль

Год набора 2016

Форма обучения очная

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019/2020 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры таможенного дела

наименование кафедры

протокол № 1 от "02" 09 2019 г.

Заведующий кафедрой

таможенного дела

наименование кафедры

Исполнители:

доцент

должность

В.В.Боброва

расшифровка подписи

В.В. Попов

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Ю.В. Рожкова

расшифровка подписи

5.4 Интернет-ресурсы

1 <http://www.eurasiancommission.org/> - Сайт ЕЭК.

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. Таможенный пакет программ "Альта-Максимум" (версия PRO), в составе:- программы: "Альта-ГТД" (версия PRO), "Такса", "Тамдок", "Заполнитель"; - приложения: "Пояснения к ТН ВЭД", "Комментарии к Инкотермс", "Товары и коды Пакет программ «Альта-Максимум» (версия PRO), лицензия на 2019 год
4. Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа : <http://pravo.fso.gov.ru/ips/>, в локальной сети ОГУ
5. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2019]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserv1\CONSULT\cons.exe