

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ

Декан финансово-экономического факультета

Панкова С.В.

(подпись, расшифровка подписи)

"25" сентября 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«С.1.Б.14 Основы системного анализа»

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

Оренбург 2014

**Рабочая программа дисциплины «С.1.Б.14 Основы системного анализа» /сост.
З.А. Ильсаев - Оренбург: ОГУ, 2014**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по специальности
38.05.02 Таможенное дело

© Ильсаев З.А., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	7
4 Структура и содержание дисциплины	8
4.1 Структура дисциплины	8
4.2 Содержание разделов дисциплины	9
4.3 Лабораторные работы	11
4.4 Практические занятия (семинары)	11
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
5.1 Основная литература	11
5.2 Дополнительная литература	11
5.3 Периодические издания	12
5.4 Интернет-ресурсы	12
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	13
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины	13
Лист согласования рабочей программы дисциплины	14
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	15
Приложения:	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

приобретение знаний в области системного анализа, принятия решений в сфере управления с целью предупреждения и снижения рисков в таможенном деле.

Задачи:

- формирование понятийно-терминологического аппарата, характеризующего знание о системном анализе;
- развитие у студентов навыков самостоятельного изучения учебной литературы по теоретическим и прикладным аспектам дисциплины;
- раскрытие механизма осуществления системного анализа и способов его применения в деятельности таможенных органов;
- уяснения роли системного анализа в принятии управленческих решений таможенных органах;
- приобретение знаний о моделировании таможенных операций;
- формирование умений и практических навыков самостоятельной работы с первоисточниками, научной и информационно-справочной литературой по системному анализу.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *С.1.Б.1 Философия, С.1.Б.12 Информатика, С.1.Б.13 Концепции современного естествознания, С.1.Б.15.1 Статистика, С.1.Б.15.2 Таможенная статистика, С.1.Б.18 Основы таможенного дела, С.1.Б.19 Основы научных исследований, С.1.Б.22.2 Таможенный менеджмент, С.1.В.ОД.3 Использование программ демонстративной графики*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<p>Знать: состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса регионов мира и России; формы, принципы и методы регулирования международных экономических отношений.</p> <p>Уметь: выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик Российской Федерации и стран мира; анализировать мировые товарные рынки.</p> <p>Владеть: понятийным аппаратом экономической теории и основными приемами анализа микро- и макроэкономических процессов.</p>	ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
<p>Знать: место и роль науки в общественной жизни, в развитии цивилизации</p> <p>Уметь: использовать свой творческий потенциал для самореализации и саморазвития</p> <p>Владеть: навыками, способствующими использованию творческого потенциала для самореализации и саморазвития</p>	ОК-2 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
<p>Знать: методы научного познания</p>	ОК-3 способностью к самоорганизации и

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<p>Уметь: использовать методы научного познания для постоянного совершенствования самообразования и развития личности</p> <p>Владеть: навыками оценки степени влияния отдельных факторов на саморазвитие личности</p>	самообразованию
<p>Знать: основы философских знаний, этапы и закономерности исторического развития;</p> <p>Уметь: выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся отношения к историческому прошлому;</p> <p>Владеть: навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие экономики и общества.</p>	ОК-6 способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
<p>Знать: понятия, определения и теоремы математического анализа, свойства вероятностей;</p> <p>Уметь: выбирать и применять математические методы при анализе внешне-торговой деятельности и таможенных процессов;</p> <p>Владеть: методами решения типовых математических задач; навыками построения и анализа математических алгоритмических моделей таможенных процессов.</p>	ОК-7 способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
<p>Знать: основы информационной и библиографической культуры, необходимые для решения информационно-коммуникационных задач с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>Уметь: решать стандартные задачи в профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности</p>	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
<p>Знать: базовую общеупотребительную лексику и специальную терминологию на русском и иностранном языках, базовые грамматические темы иностранного языка;</p> <p>Уметь: планировать и проводить научные исследования;</p> <p>Владеть: навыками разговорно-бытовой и профессиональной речи на иностранном и русском языках; основами профессиональной речевой коммуникации, основными навыками оформления документов.</p>	ОПК-3 способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей
<p>Знать: основы и принципы управления таможенным делом, основы профессионального отбора, расстановки, профессионального обучения и аттестации таможенного персонала;</p>	ОПК-6 способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<p>Уметь: применять методы управления в профессиональной деятельности; оценивать результаты деятельности таможенных органов;</p> <p>Владеть: навыками оценки результативности деятельности таможенных органов.</p>	<p>деятельности</p>
<p>Знать: таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле</p> <p>Уметь: организовать контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле при осуществлении операций участниками ВЭД</p> <p>Владеть: навыками организации контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле</p>	<p>ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела</p>
<p>Знать: основные положения теории систем, институционализации, таможенного менеджмента, управления рисками, управления государственными услугами; традиционную модель управления в таможенных органах России, современные тенденции и практические решения по внедрению в практику государственного управления принципов, методов и технологий современного менеджмента; характеристики инструментальных средств и технологий формирования индивидуальных и групповых управленческих решений.</p> <p>Уметь: систематизировать и обобщать информацию для решения управленческих задач; ориентироваться в современном теоретико-методологическом инструментарии анализа, подготовки и принятия решений по управлению таможенными органами; формулировать проблемы, управленческие задачи и инструментально разрабатывать их решения с учетом факторов риска и неопределенности для таможенных объектов различной сложности (отдел, таможенный пост, таможня и т.п.); классифицировать и выбирать методы для управления структурными подразделениями таможенных органов.</p> <p>Владеть: инструментами решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений в таможенном деле; навыками по выбору инструментальных средств для решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений в таможенном деле; навыками по позиционированию и анализу существующего таможенного органа (отдела, функционального направления деятельности, кадрового обеспечения и т.п.).</p>	<p>ПК-24 способностью определять место и роль системы таможенных органов в структуре государственного управления</p>

Постреквизиты дисциплины: С.1.Б.30 Административно-правовые основы деятельности таможенных органов, С.1.Б.33 Экономическая безопасность, С.1.Б.36 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий (фирм) участников внешнеэкономической деятельности, С.2.Б.П.3 Научно-исследовательская работа

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><u>Знать:</u> основы философских знаний, этапы и закономерности исторического развития;</p> <p><u>Уметь:</u> выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся отношения к историческому прошлому;</p> <p><u>Владеть:</u> навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие экономики и общества.</p>	<p>ОК-6 способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности</p>
<p><u>Знать:</u> основные положения теории систем, институционализации, таможенного менеджмента, управления рисками, управления государственными услугами; традиционную модель управления в таможенных органах России, современные тенденции и практические решения по внедрению в практику государственного управления принципов, методов и технологий современного менеджмента; характеристики инструментальных средств и технологий формирования индивидуальных и групповых управленческих решений.</p> <p><u>Уметь:</u> систематизировать и обобщать информацию для решения управленческих задач; ориентироваться в современном теоретико-методологическом инструментарии анализа, подготовки и принятия решений по управлению таможенными органами; формулировать проблемы, управленческие задачи и инструментально разрабатывать их решения с учетом факторов риска и неопределенности для таможенных объектов различной сложности (отдел, таможенный пост, таможня и т.п.); классифицировать и выбирать методы для управления структурными подразделениями таможенных органов.</p> <p><u>Владеть:</u> инструментами решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений в таможенном деле; навыками по выбору инструментальных средств для решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений в таможенном деле; навыками по позиционированию и анализу существующего таможенного органа (отдела, функционального направления деятельности, кадрового обеспечения и т.п.).</p>	<p>ПК-24 способностью определять место и роль системы таможенных органов в структуре государственного управления</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	50,25	50,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самостоятельное изучение разделов (перечислить); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к лабораторным занятиям; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	93,75	93,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Роль системы и системных исследований в таможенном деле	28	6	2	4	16
2	Системный подход и системный анализ как основа системных исследований	34	4	6	2	22
3	Модели и моделирование систем	36	4	2	4	26
4	Методологический и технологический инструментарий принятия системных решений	46	4	6	6	30
	Итого:	144	18	16	16	94
	Всего:	144	18	16	16	94

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Роль системы и системных исследований в таможенном деле	<p>Базовые понятия системы. Этапы эволюции систем. Основные понятия системных исследований. Историческая эволюция системных исследований. Теории и методологии системного анализа в форме исторического обзора. Сущность и содержание общей теории систем, системного подхода и системного анализа.</p> <p>Роль теории систем в формировании компетенций специалиста таможенного дела.</p> <p>Компоненты и структура системных исследований. Таможенное дело и система таможенных органов России и Таможенного союза в роли системы. Классификация систем: их характеристика, признаки, примеры. Системообразующие связи систем. Параметрическое описание и структурное представление системы. Примеры, раскрывающие свойства системы «таможенное дело».</p> <p>Сложные и большие системы. Основные свойства сложных систем: целостность, эмерджентность, структурируемость, полимодельность, иерархичность, эволюционность, целенаправленность, управляемость.</p> <p>Система таможенных органов – сложная и большая система, её функции и свойства.</p>
2	Системный подход и системный анализ как основа системных исследований	<p>Базовые положения и понятия системного подхода. Характеристики системы (функция, структура, цель, взаимодействие) и их взаимосвязи. Основные уровни представления системы и декомпозиции задачи на основе системного подхода. Декомпозиция задач таможенных органов Российской Федерации. Методологические вопросы реализации системного подхода, его ограничения.</p> <p>Основные методологические процедуры: от общего к частному, от частного к общему, комбинированная.</p> <p>Содержание развивающего системный подход целостно-эволюционного и агрегативно-декомпозиционного подходов. Примеры из исторического этапа развития таможенного дела в России.</p> <p>Характеристика системного анализа как общей методологии и как инструмента исследования сложных систем. Взаимосвязь понятий «анализ» и «системный анализ». Характеристика системообразующих понятий: элемент, структура, стратегия, структур-стратегия, количество, качество и др. Объект и предмет системного анализа. Цели, задачи и содержание системного анализа. Источники развития систем. Отличительные признаки системного анализа как научной дисциплины. Виды и теоретические задачи анализа. Центральная процедура системного анализа.</p>
3	Модели и моделирование	Теоретические модели и динамика систем. Базовые

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела
	систем	<p>модели систем и процедура системного анализа. Традиционные модели системного анализа: структурно-функциональная, информационно-функциональная модель управления персоналом, модель взаимодействия систем, модель распределенной системы, модель внешней среды.</p> <p>Формализованное описание системы, принципы описания системы. Формализованное описание систем «система таможенных органов», «таможенное дело».</p> <p>Содержание понятий: параметры, показатели и критерии, и взаимосвязь между ними. Параметры, показатели, критерии системы «система таможенных органов».</p> <p>Динамика систем. Когнитивная модель системы. Инструменты для визуализации динамики эволюции систем - «когнитивный квадрант». Когнитивная модель – модель процесса приобретения знаний.</p> <p>Динамические процессы в системах.</p> <p>Свойства и закономерности эволюции систем. Свойства и закономерности эволюции системы «таможенное дело».</p>
4	Методологический и технологический инструментарий принятия системных решений	<p>Основное содержание современных методологий принятия системных решений. Методологии стратегического управления.</p> <p>Роль методологического инструментария принятия системных решений в таможенном деле. Современные методологии принятия системных решений в таможенных органах.</p> <p>Основные понятия, методическая схема, сущность и содержание тренинг-технологии, ее место и роль в системном анализе таможенного дела. Основные принципы, этапы, взаимосвязь теоретико-методологических компонентов и этапов системного анализа в режиме тренинга. Алгоритмическая схема и компоненты тренинг-технологии.</p> <p>Характеристика содержания понятий: моделирование, модель объекта, модель системы, модель процесса.</p> <p>Сущность и содержание моделирования в системных исследованиях. Задачи моделирования в системном анализе.</p> <p>Классификация моделей, формы моделирования.</p> <p>Общая схема процесса моделирования. Этапы построения и исследования моделей.</p> <p>Краткое содержание методов исследования операций: сетевого планирования и управления, математического программирования, теории массового обслуживания, метода статистических испытаний, теории игр.</p> <p>Содержание методов имитационного моделирования и метода статистических испытаний.</p> <p>Методы аналитического моделирования. Контролинг как системное направление развития информационно-аналитических технологий таможенного дела.</p>

4.3 Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1	1	Роль системы и системных исследований в таможенном деле	4
2	2	Системный подход и системный анализ как основа системных исследований в таможенном деле	2
3	3	Стратегическое планирование системы	2
4	3	Имитационное моделирование развития	2
5	4	Критерии описания устойчивого развития системы	2
6	4	Методы управления таможенным делом, посредством системных подходов	2
7	4	Схема сбалансированного и экономически безопасного развития Оренбургской области: критерии, пороговые значения	2
		Итого:	16

4.4 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Экономическое содержание и свойства системы	2
2	2	Системные исследования и системный подход	4
3	2	Системный анализ как инструмент исследования систем	2
4	3	Теоретические модели и динамика систем	2
5	4	Методологический инструментарий принятия системных решений в таможенном деле	2
6	4	Технология анализа и принятия решений в режиме тренинга в таможенных органах	2
7	4	Аналитические и информационные технологии, модели и методы в системном анализе и управлении в таможенных органах	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Берг Д. Б. Системный анализ конкурентных стратегий: учебное пособие [Электронный ресурс] / Берг Д. Б., Лапшина С. Н. - Издательство Уральского университета, 2014. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_reidsid=275727

2 Данелян Т. Я. Теория систем и системный анализ. (ТСиСА). Учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / Данелян Т. Я. - Евразийский открытый институт, 2011. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_reidsid=90744

3 Вдовин В. М. Теория систем и системный анализ : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. - 2013. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415155>

5.2 Дополнительная литература

1 Макрусев, В. В. Основы системного анализа [Текст] : учебник / В. В. Макрусев; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования, Рос. таможен. акад.- 2-е изд., доп. - М. : РТА, 2006. - 576 с. : ил. - Библиогр.: с. 565-567. - ISBN 5-9590-0050-4.

2 Тугов, В. В. Системный анализ и управление [Текст] : метод. указания для абитуриентов, поступающих в магистратуру / В. В. Тугов, А. М. Пищухин, Т. В. Гайбова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. систем. анализа и упр. - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2009. - 18 с. - Библиогр. в конце гл.

3 Хомяков, П. М. Системный анализ [Текст] : экспресс-курс лекций / П. М. Хомяков ; под ред. П. М. Прохорова.- 3-е изд. - М. : ЛКИ, 2008. - 212 с. - Библиогр.: с. 209-212. - ISBN 978-5-382-00695-6.

4 Немирова, Г. И. Основы системного анализа [Текст] : методические указания к лабораторным работам для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по специальности 036401.65 Таможенное дело / Г. И. Немирова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. тамож. дела. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 67 с. - Библиогр.: с. 34-38. - Прил.: с. 39-67.

5 Качала, В. В. Основы теории систем и системного анализа [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" / В. В. Качала.- 2-е изд. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. - 210 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9912-0249-7.

6 Дрогобыцкий, И. Н. Системный анализ в экономике [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. Н. Дрогобыцкий. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 512 с. : ил. - Библиогр.: с. 498-501. - Предм. указ.: с. 502-508. - ISBN 978-5-279-03242-6.

7 Попов, В. Н. Системный анализ в менеджменте [Текст] : учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / В. Н. Попов, В. С. Касьянов, И. П. Савченко; под ред. В. Н. Попова.- 2-е изд., стер. - Москва : КНОРУС, 2015. - 298 с. : ил. - (Бакалавриат). - Глоссарий: с. 252-293. - Библиогр.: с. 294-296. - ISBN 978-5-406-04060-7.

8 Крюков С. В. Системный анализ : теория и практика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Крюков С. В. - Издательство Южного федерального университета, 2011.

9 Тимченко Т.Н. Системный анализ в управлении [Электронный ресурс] / Тимченко Т.Н. - ИЦ РИОР, 2008.

10 Дрогобыцкий И. Н. Системный анализ в экономике [Электронный ресурс] / Дрогобыцкий И. Н. - ЮНИТИ-ДАНА, 2012.

5.3 Периодические издания

- 1 Вестник Российской таможенной академии;
- 2 Таможенное дело;
- 3 Таможенное регулирование и таможенный контроль;
- 4 Региональная экономика: теория и практика
- 5 Российский экономический журнал;
- 6 Экономический анализ: теория и практика;
- 7 Мировая экономика и международные отношения;

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 Комиссии таможенного союза
- 7 www.wcoomd.org. – Сайт Всемирной таможенной организации
- 8 www.worldcustomsjournal.org – Международный таможенный электронный журнал

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

Лабораторные занятия проводятся с использованием пакета программ Microsoft Office, а также пакета «Альта-Максимум» (версия PRO), включающий в себя следующие программы:

- «Альта-ГТД» (версия PRO);
- «Заполнитель ТД»;
- «Такса»;
- «Таможенные документы».

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная дисциплина проводится в компьютерных аудиториях, предназначенных для проведения лабораторного практикума и оснащенных пакетом программ «Альта-Максимум», информационно-правовыми системами «Консультант Плюс», «Гарант», АРМ «Магистр-декларант», а также Интернетом.

К рабочей программе прилагаются:

- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

код и наименование

Специализация: Таможенные платежи и валютный контроль

Дисциплина: С.І.Б.14 Основы системного анализа

Форма обучения: очная

(очная, заочная, вечерняя, заочная)

Год набора 2014

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра таможенного дела

наименование кафедры

протокол № 2 от "21" сентября 2015г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедра таможенного дела

наименование кафедры

В.В. Боброва

расшифровка подписи

Исполнители:

Исполнитель

должность

Э.А. Ильсаев

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Кафедра административного и финансового права

наименование кафедры

Н.Ю. Давыдова

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по специальности

38.05.02 Таможенное дело

код специальности

В.В. Боброва

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Т.В. Истомина

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тьчнина

расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ

Е.В. Дырдина

личная подпись

расшифровка подписи

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2015 год набора

Направление подготовки: 38.05.02 – Таможенное дело
Профиль: Таможенные платежи и валютный контроль
Дисциплина: С.Г.Б.14 Основы системного анализа
Форма обучения: очная

Внесенные изменения на 2015 год набора

УТВЕРЖДАЮ
Декан финансово-экономического
факультета
С.В. Панкова

(подпись, расшифровка подписи)
« 25 » 09 2015г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить п. 5.1 Основная литература
Маховикова Г.А. Таможенное дело: учебник / Г.А. Маховикова, Е.Е. Павлева. – М.: Юрайт, 2014. – 409 с. - ISBN 978-5-9916-2993-0.

Дополнить п. 5.4 Интернет-ресурсы
<http://www.eurasiancommission.org> – Сайт Евразийской экономической комиссии

Заменить п. 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий
Пакет программ «Альта-Максимум» (версия FRO), лицензия на 2015 год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры таможенное дело № 2 от 21.09.2015г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

Н.Н. Грэй
(подпись) (подпись) (подпись)

Уполномоченный по качеству факультета

Н.А. Тычинина
(подпись) (подпись) (подпись)

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2016 год набора

Направление подготовки: 38.05.02 – Таможенное дело
Профиль: Таможенные платежи и валютный контроль
Дисциплина: С.1.Б.14 Основы системного анализа
Форма обучения: очная

Внесенные изменения на 2016 год набора

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института менеджмента

В.В. Боброва

(подпись, расшифровка подписи)

с 25.02.2016г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить п. 5.1 Основная литература

1 Герасимов, Б. И. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Герасимов Б.И., Дробышова В.В., Нижегородов Е.В., Терехова Г.И., Злобин Н.В. - Форум, 2015. - ISBN 978-5-00091-085-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509723>

Дополнить п. 5.4 Интернет-ресурсы

<https://www.aifa.ru/> – Таможенный портал для участников ВЭД

Заменить п. 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий
Пакет программ «Альта-Максимум» (версия РК0), лицензия на 2015 год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры таможенное дело № 7 от 15.02.2016г.

СОГЛАСОВАНО:

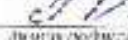
Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ



Н.Н. Призва

Дата

Уполномоченный по заместу факультета



Ю.В. Рознова

Дата