



Наименование дисциплины и код: «Информационные таможенные технологии»

гр.БИ-1-14

Лектор	доцент Касмалиев Турсунбек Кемелович
Контактная информация:	Кафедры «Прикладной информатики» каб. 102. тел.: раб.0312325120
Количество кредитов:	3 кредитов(45 часов)
Дата:	2017-2018 уч. год 1 полугодие
Цель и задачи курса	Цель курса «Информационные таможенные технологии» является овладение навыками по использованию современных информационных технологий для практического применения в работе таможенных органов.
Описание курса	«Информационные таможенные технологии» включает в себя изучение основных понятий современных информационных технологий в условиях рыночной экономики, способы управления информационными ресурсами; основ информационных систем, экономике и управлении в таможенном деле, традиционные и инновационные технологии таможенного контроля и таможенного оформления, порядок учета наличия и движения товаров и транспортных средств по российским коммуникациям, экономику таможенного деятельности и использование современных информационных технологий
Пре реkwизиты	Студент должен обратить внимание изучению теоретических основ информационных технологий, используемых в таможенном деле; приобретению навыков по использованию изучаемых методов на практике.
Пост реkwизиты	знать и уметь использовать современные информационные технологии в в таможенном деле, свободно владеть работой с информацией с использованием компьютеров, уметь создавать информационные системы в таможенном деле и при этом использовать современные программные средства создания информационных систем.
Компетенции	Студент должен : (ОК-1) - овладеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, научиться ориентироваться в ценностях жизни, культуры

	<p>(ИК-5) - владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютерами, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах</p> <p>(ПК-11) - приобрести навыки по использованию компьютера в качестве инструмента для получения и обработки информации с использованием телекоммуникаций</p>
Политика курса	<p>В каждом семестре по 2 модуля (разделы). В установленные кафедрой и утвержденные деканатом дни студенты должны сдавать модули. Вопросы модулей будут за 2 недели озвучены преподавателем или вывешены на специальной доске деканата по модульно-рейтинговому контролю знаний.</p> <p>Итак, в течение курса студенты должны сдать 6 модуля. До сдачи модульных вопросов, по усмотрению преподавателя, может быть контроль знаний, за что присуждается определенное количество баллов.</p> <p>Итоговый рейтинг контроль обязателен для всех студентов, независимо от того сколько баллов набрано в течение семестра.</p> <p>Модуль считается зачтенным, если студент набрал минимальное количество баллов. Баллы распределяются следующим образом:</p> <p>На рубежный контроль –40 баллов, 2 модуля по 20,20 баллов, итоговый –20 баллов, всего -100 баллов.</p> <p>Если студент не смог сдать модуль во время рейтинг контроля по уважительной причине, то сдача модуля допускается с разрешения деканата факультета.</p> <p>За пропуски занятий предусматривается штрафные баллы. Если пропущено 20% занятий отнимается 10 б., 40% - 20 б., 60% -30 б., 60-недопуск к модулю.</p> <p>Итоговые оценки выставляются в экзаменационную ведомость согласно полученным баллам:</p>
Методы преподавания:	Лекции, практические работы в виде выполнения лабораторных работ
Форма контроля знаний	Модульно рейтинговая система контроля и экзамен
Литература:	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика: Учебник / Под ред. проф. Н.В. Макаровой - М.: Финансы и статистика -2006. - 768 с. www.stu.ru/inform/ 2. Барановская Т. П. и др. Информационные системы и технологии в экономике Издательство: Финансы и статистика , 416 с., 2003 г. 3. Гринберг А.С., Горбачев Н.Н., Бондаренко А.С.

	<p>Информационные технологии управления. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008</p> <p>Дополнительная</p> <p>4. Гринберг А.С., В.М. Шестаков Информационные технологии моделирования процессов управления экономикой Издательство: Юнити-Дана; 400 с., 2003 г.</p>
--	---

Календарно-тематический план распределения часов с указанием недели, темы

№	Дата	Тема	Кол-во час	Лит-ра	Подготовительные вопросы по модулям
1.	05.09.2017	Информационное общество. Развитие информационных систем и информационных технологий. Понятие информации.	2	[1],[3], [4]	Что такое информация?
2.	07.09.2017	Понятия и технологии и информационной технологии. Право собственности на информационные технологии, комплексы программно-технических средств, информационные системы и сети.	2	[1],[3], [4]	Что понимается под технологией?
3.	12.09.2017	Понятие таможенная деятельность. Таможенная информационная система и информационная технология.	2	[1],[3], [4]	Что понимается под информационной технологией?
4.	19.09.2017	Информатизация, основные принципы информатизации.	2	[1],[3], [4]	Куда направлены автоматизированные информационные технологии?
5.	21.09.2017	Новые концепции в таможенном деле. Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) таможенных органов.	2	[1],[3], [4]	Что является задачей совершенствования управления новыми таможенными технологиями?
6.	26.09.2017	Основная цель создания	2	[1],[3],	Что является основой

		ЕАИС. Принципы ЕАИС. Характеристика ЕАИС.		[4]	управления новыми таможенными технологиями?
7.	03.10.2017	Сетевая модель автоматизированной информационной системы.	2	[1],[3], [4]	Кому принадлежит право создавать информационные технологии, комплексы программно-технических средств, информационные системы?
8.	05.10.2017	Методология построения системы информационного обеспечения.	2	[1],[3], [4]	Чем характеризуется Таможенная информация?
9.	10.10.2017	Таможенное декларирование. Электронное декларирование.	2	[1],[3], [4]	Что является основной задачей информационных таможенных технологий?
10.	17.10.2017	Направление совершенствования системы управления. Факторы эффективности таможенной деятельности.	2	[1],[3], [4]	Что такое информатизация?
11.	19.10.2018	Система ИТО таможенной деятельности. Состав ИТО.	2	[1],[3], [4]	Что такое ЕАИС?
12.	24.10.2017	Информационные ресурсы таможенных органов. Единая система и единая база данных выданных лицензий рамках Таможенного союза.	2	[1],[3], [4]	Что должна обеспечивать информационная система таможенных органов?
13.	31.10.2017	Основная цель и задачи Информационной системы учета движения таможенных платежей,.	2	[1],[3], [4]	Что является основной целью ЕАИС?
14.	02.11.2018	Информационная	2	[1],[3],	Что является важным

		безопасность. Модель информационной безопасности. Политика информационной безопасности.		[4]	фактором обеспечения эффективной деятельности таможенной службы ?
15.	07.11.2017	Защита информации и прав субъектов, участвующих в информационных процессах и информатизации. Цели защиты информации.	2	[1],[3], [4]	Что является в настоящее время в таможенном деле, актуальной?
16.	14.11.2017	Требования по защите общедоступной информации. Организационные меры по защите информации. Технические меры по защите информации.	2	[1],[3], [4]	Что является основным направлением в решении разработка теории и методологии совершенствования таможенной системы?
17.	16.11.2017	Концепция информационной безопасности таможенных органов КР.	2	[1],[3], [4]	Что понимается под таможенным декларированием?
18.	21.11.2017	Объекты защиты в системе обеспечения информационной безопасности таможенных органов КР.	2	[1],[3], [4]	Какие основные функции призвано выполнять таможенное декларирование?
19.	28.11.2017	Задачи по защите информации, обеспечения информационной безопасности и противодействию угрозам система защиты и безопасности ЕАИС	2	[1],[3], [4]	Каким путем осуществляется электронное декларирование?
20.	30.11.2017	Современные системы управления и технологий регулирования внешнеэкономической деятельности.	2	[1],[3], [4]	Что собой представляет система ИТО?
21.	05.12.2017	Основы развития таможенной системы в современном	2	[1],[3],	Что понимается под искусственным

		понимании.		[4]	интеллектом?
22.	12.12.2017	Основные направления совершенствования информационного обеспечения таможенной системы.	2	[1],[3], [4]	В чем заключается главная идея использования технологии экспертных?
23.	19.12.2017	Пути модернизации технологий организации пропуска и учета товаров, транспортных средств и физических лиц, пересекающих Государственную границу КР.	1	[1],[3], [4]	Что представляют собой экспертные системы?
			45		

Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Содержание работы	Кол. часов	Виды работ	дата контроля
1.	Определение информационной технологии	2	Выполнение лабораторных работ	05.10.2017- 10.10.2017
2.	Новая информационная технология	2	Выполнение лабораторных работ	
3.	Инструментарий информационной технологии	2	Выполнение лабораторных работ.	
4.	Инструментарий информационной технологии	2	Выполнение лабораторных работ	
5.	Соотношение информационной технологии и информационной системы	2	Выполнение лабораторных работ	
6.	Соотношение информационной технологии и информационной системы	2	Выполнение лабораторных работ	
7.	Информационная технология обработки данных	2	Выполнение лабораторных работ	05.12.2017- 10.12.2017
8.	Информационная технология обработки данных	2	Выполнение лабораторных работ	
9.	Информационная технология управления	2	Выполнение лабораторных работ.	
10.	Информационная технология управления	2	Выполнение лабораторных работ	

11.	Автоматизация офиса	2	Выполнение лабораторных работ
12.	Автоматизация офиса	2	Выполнение лабораторных работ
13.	Автоматизация офиса	2	Выполнение лабораторных работ
14.	Информационная технология поддержки принятия решений	2	Выполнение лабораторных работ
15.	Информационная технология поддержки принятия решений	2	Выполнение лабораторных работ.
16.	Информационная технология экспертных систем	2	Выполнение лабораторных работ
17.	Информационная технология экспертных систем	2	Выполнение лабораторных работ
18.	Особенности ресторанного бизнеса	2	Выполнение лабораторных работ
19.	Особенности ресторанного бизнеса	2	Выполнение лабораторных работ
20.	Уровень сервиса. Структура условного предприятия общественного питания.	2	Выполнение лабораторных работ
21.	Уровень сервиса. Структура условного предприятия общественного питания.	2	Выполнение лабораторных работ.
22.	Системы для автоматизации деятельности в ресторанном бизнесе.	2	Выполнение лабораторных работ
23.	Системы для автоматизации деятельности в ресторанном бизнесе.	1	Выполнение лабораторных работ
		45	

График самостоятельной работы студентов

№	Недели Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Сумма баллов
		Октябрь								Декабрь								
1	Текущий контроль	20								20								40
2	Срок сдачи СРС*	05.10.2017-10.10.2017								05.12.2017-10.12.2017								