



Наименование дисциплины и код: «Информатика»

Лектор	доцент Касмалиев Турсунбек Кемелович
Контактная информация:	конт. телефон: 0553015888, tursunbek@mail.ru
Количество кредитов:	4 кредита (60 часов)
Дата:	
Цель и задачи курса	Целью дисциплины «Информатика» является обучение студентов экономических специальностей методам решения экономических и управленческих задач с помощью ПК и подготовка их к эффективному использованию компьютерных систем и информационных технологий в будущей профессиональной деятельности.
Описание курса	«Информатика» включает в себя изучение основных понятий информатики и современных информационных технологий в условиях рыночной экономики, способы управления информационными ресурсами; архитектуру ПК; алгоритмизацию экономических и управленческих задач, основ информационных систем, в экономике и управлении.
Пре репреквизиты	Изучение курса «Информатика» опирается на полный цикл базовых знаний по информатике, компьютерных технологий, интернет технологии, вычислительной математике, а также специальных дисциплин.
Пост репреквизиты	Студент должен усвоить в результате изучения дисциплины «Информатика»: навыки работы с персональным компьютером, операционными системами, программными оболочками, с текстовыми редакторами, табличными процессорами, системами управления баз данных, пакетами прикладных программ (Windows, Word, PowerPoint, Excel, Access)
Компетенции	Студент должен: (ОК-1) - овладеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, научиться ориентироваться в ценностях жизни, культуры (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 (ПК-11) - приобрести навыки по использованию компьютера в качестве инструмента для получения и обработки информации с использованием телекоммуникаций

Политика курса	<p>В каждом семестре по 3 модуля (разделы). В установленные кафедрой и утвержденные учебно-методическим отделом дни, студенты должны сдавать модули. Вопросы модулей будут за 2 недели озвучены преподавателем или вывешены на специальной доске деканата по модульно-рейтинговому контролю знаний. До сдачи модульных вопросов, по усмотрению преподавателя, может быть контроль знаний, за что присуждается определенное количество баллов. Итоговый рейтинг контроль обязателен для всех студентов, независимо от того сколько баллов набрано в течение семестра. Модуль считается зачтенным, если студент набрал минимальное количество баллов. Баллы распределяются следующим образом: На текущий контроль –40 баллов, модули - 40 (15, 15, 10) баллов, итоговый –20 баллов, итого-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. За пропуски занятий предусматривается штрафные баллы. Если пропущено 20% занятий отнимается 10 б., 40% - 20 б., 60% -30 б., 60-недопуск к модулю. Итоговые оценки выставляются в экзаменационную ведомость согласно полученным баллам: «неудовлетворительно» -- (1-49), «удовлетворительно»-(50-69), «хорошо»-(70-84), «отлично»-(85-100)</p>
Методы преподавания:	Лекции, практические работы в виде выполнения лабораторных работ
Форма контроля знаний	Модульно рейтинговая система контроля и экзамен
Литература:	<p style="text-align: center;">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. Информационные технологии управления. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008 <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Гринберг А.С., В.М. Шестаков Информационные технологии моделирования процессов управления экономикой Издательство: Юнити-Дана; 400 с., 2003 г.

Календарно-тематический план распределения часов с указанием недели, темы

№	Дата	Тема	Кол-во час	Лит-ра	Подготовительные вопросы по модулям
1.	05.09.2019	Информационное общество. Предмет информатики. Понятие и классификация информации,	2	[1],[2],[3]]	Что такое информация?
2.	07.09.2019	Архитектура ПК. Основные блоки ПК и их назначения. Программы: понятие программ, классификация программ.	2	[1],[2],[3]]	Что такое информатика?
3.	12.09.2019	Операционная система Windows: основные понятия и правила работы.	2	[1],[2],[3]]	Что такое компьютер?
4.	14.09.2019	Стандартные программы Windows. Технология работы с графическим редактором Paint и с текстовым редактором WordPad..	2	[1],[2],[3]]	Что такое программа?
5.	19.09.2019	Вспомогательные программы: понятие, виды, технология работы с вспомогательными программами	2	[1],[2],[3]]	Что такое данные?
6.	21.09.2019	Антивирусные программы назначения, виды, технология работы с антивирусными программами	2	[1],[2],[3]]	Что такое файл?
7.	26.09.2019	Программы архиваторы: понятие, виды, технология работы с программами архиваторами.	2	[1],[2],[3]]	Что такое системный блок?
8.	28.09.2019	Введение в MS PowerPoint. Знакомство с элементами среды MS PowerPoint. Основные понятия. Основные шаги создания презентации.	2	[1],[2],[3]]	Что такое монитор?
9.	03.10.2019	Рисунки в MS PowerPoint (автофигуры, объекты WordArt, ClipArt линии, надписи, рисунки и картинки). Работа со слайдами и добавление слайдов с таблицами.	2	[1],[2],[3]]	Что такое клавиатура?
10.	05.10.2019	Использование эффектов анимации для объектов и диаграмм в слайде. Создание интерактивных презентаций. Добавление гиперссылок и управляющих кнопок в презентацию.	2	[1],[2],[3]]	Что такое процессор?
11.	10.10.2019	Интерфейс Microsoft Word 2010 Общая информация Лента Элементы управления Панель быстрого доступа	2	[1],[2],[3]]	Что такое оперативная память?

12.	12.10.2019	Работа с файлами Файлы MicrosoftOfficeWord2010 Окна для работы с файловой системой в Word 2010 . Преобразование файлов предыдущих версий Word в формат Word 2010	2	[1],[2],[3]]	Что такое жесткий магнитный диск?
13.	17.10.2019	Файлы MicrosoftOfficeWord 2010 Окна для работы с файловой системой в Word 2010 . Преобразование файлов предыдущих версий Word в формат Word 2010	2	[1],[2],[3]]	Что такое dvd-rom?
14.	19.10.2019	Работа с документом Просмотр документа Выбор режима просмотра документа Изменение масштаба отображения документа	2	[1],[2],[3]]	Как именуются логические диски?
15.	24.10.2019	Просмотр документа Выбор режима просмотра документа Изменение масштаба отображения документа	2	[1],[2],[3]]	Что такое операционная система?
16.	26.10.2019	Создание текста Ввод текста в документ Использование автозамены при вводе текста Удаление элемента автозамены Вставка специальных символов	2	[1],[2],[3]]	Что такое окно windows?
17.	31.10.2019	Ввод текста в документ Использование автозамены при вводе текста Удаление элемента автозамены Вставка специальных символов	2	[1],[2],[3]]	Что такое компьютерный вирус
18.	02.11.2019	Редактирование документа Работа с текстом Выбор языка Расстановка переносов Проверка правописания Проверка правописания при вводе текста Перемещение и копирование фрагментов документа	2	[1],[2],[3]]	Что такое антивирусная программа?
19.	07.11.2019	Работа с текстом Выбор языка Расстановка переносов Проверка правописания Проверка правописания при вводе текста Перемещение и копирование фрагментов документа	2	[1],[2],[3]]	Что такое архивирование?
20.	09.11.2019	Оформление текста. Шрифт Основные параметры Об основных параметрах Выбор шрифта Выбор цвета шрифта	2	[1],[2],[3]]	Что такое архиватор?

		Подчеркивание Изменение регистра текста			
21.	14.11.2019	Оформление текста. Абзацы О параметрах абзацев Инструменты для форматирования абзацев Установка выравнивания абзацев Установка отступов	2	[1],[2],[3]]	Как называется указанный элемент интерфейса MS Word 2010?
22.	16.11.2019	Оформление текста. Абзацы О параметрах абзацев Инструменты для форматирования абзацев Установка выравнивания абзацев Установка отступов	2	[1],[2],[3]]	Какой режим просмотра документа изображен на рисунке?
23.	21.11.2019	Оформление текста. Списки О списках Изменение порядка нумерации	2	[1],[2],[3]]	Какой вкладкой следует воспользоваться, чтобы пронумеровать строки таблицы?
24.	23.11.2019	Настройка отступов в списке Выбор произвольного маркера Настройка отступов в списке.	2	[1],[2],[3]]	Какой режим просмотра документа изображен на рисунке?
25.	28.11.2019	Работа с таблицами Создание таблицы Оформление таблицы	2	[1],[2],[3]]	Для каких целей используется указанный элемент?
26.	30.11.2019	Работа с таблицами. Создание, редактирование Форматирование таблиц	2	[1],[2],[3]]	Для каких целей используется указанный элемент?
27.	05.12.2019	Графические возможности Графические объекты Вставка рисунков Вставка рисунка из графического файла	2	[1],[2],[3]]	Что произойдет если на Панели быстрого доступа нажать значок «Быстрая печать»?
28.	07.12.2019	Работа с приложением wordArt, создание, редактирование, форматирование	2	[1],[2],[3]]	В документе осуществляется поиск и замена форматирования выделенного слова, какую вкладку нужно нажать в окне «Найти и заменить» для выполнения этой операции?
29.	12.12.2019	Подготовка к печати и печать документа Настройка параметров печати и печать файлов	2	[1],[2],[3]]	Какой вкладкой следует воспользоваться, чтобы распечатать две страницы на одном листе?
30.	14.12.2019	Подготовка к печати и печать документа Настройка параметров печати и печать файлов	2	[1],[2],[3]]	Какой вкладкой следует воспользоваться, чтобы объединить ячейки в первой строке таблицы?

			60	
--	--	--	----	--

Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Содержание работы	Кол.часов	Виды работ	Вид контроля
1.	Информационное общество. Предмет информатики. Понятие и классификация информации,	2	Выполнение лабораторных работ	01.10.2019 08.10.2019
2.	Архитектура ПК.Основные блоки ПК и их назначения. Программы: понятие программ, классификация программ.	2	Выполнение лабораторных работ	
3.	Операционная система Windows: основные понятия и правила работы.	2	Выполнение лабораторных работ.	
4.	Стандартные программы Windows.Технология работы с графическим редактором Paint и с текстовым редактором WordPad..	2	Выполнение лабораторных работ	
5.	Вспомогательные программы: понятие, виды, технология работы с вспомогательными программами	2	Выполнение лабораторных работ	
6.	Антивирусные программы назначения, виды, технология работы с антивирусными программами	2	Выполнение лабораторных работ	
7.	Программы архиваторы: понятие, виды, технология работы с программами архиваторами.	2	Выполнение лабораторных работ	
8.	Введение в MS PowerPoint. Знакомство с элементами среды MS PowerPoint. Основные понятия. Основные шаги создания презентации.	2	Выполнение лабораторных работ	
9.	Рисунки в MS PowerPoint (автофигуры, объекты WordArt, ClipArt линии, надписи, рисунки и картинки). Работа со слайдами и добавление слайдов с таблицами.	2	Выполнение лабораторных работ.	
10.	Использование эффектов анимации для объектов и диаграмм в слайде. Создание интерактивных презентаций. Добавление гиперссылок и управляющих кнопок в презентацию.	2	Выполнение лабораторных работ	

11.	Интерфейс MicrosoftWord 2010 Общая информация Лента Элементы управления Панель быстрого доступа	2	Выполнение лабораторных работ	
12.	Работа с файлами Файлы MicrosoftOfficeWord 2010 Окна для работы с файловой системой в Word 2010 . Преобразование файлов предыдущих версий Word в формат Word 2010	2	Выполнение лабораторных работ	
13.	Файлы MicrosoftOfficeWord 2010 Окна для работы с файловой системой в Word 2010 . Преобразование файлов предыдущих версий Word в формат Word 2010	2	Выполнение лабораторных работ	
14.	Работа с документом Просмотр документа Выбор режима просмотра документа Изменение масштаба отображения документа	2	Выполнение лабораторных работ	
15.	Просмотр документа Выбор режима просмотра документа Изменение масштаба отображения документа	2	Выполнение лабораторных работ.	
16.	Создание текста Ввод текста в документ Использование автозамены при вводе текста Удаление элемента автозамены Вставка специальных символов	2	Выполнение лабораторных работ	12.11.2019 19.11.2019
17.	Ввод текста в документ Использование автозамены при вводе текста Удаление элемента автозамены Вставка специальных символов	2	Выполнение лабораторных работ	
18.	Редактирование документа Работа с текстом Выбор языка Расстановка переносов Проверка правописания Проверка правописания при вводе текста Перемещение и копирование фрагментов документа	2	Выполнение лабораторных работ	
19.	Работа с текстом Выбор языка Расстановка переносов Проверка правописания Проверка правописания при вводе текста Перемещение и копирование фрагментов документа	2	Выполнение лабораторных работ	
20.	Оформление текста. Шрифт Основные параметры Об	2	Выполнение	

	основных параметрах Выбор шрифта Выбор цвета шрифта Подчеркивание Изменение регистра текста		лабораторных работ	
21.	Оформление текста. Абзацы О параметрах абзацев Инструменты для форматирования абзацев Установка выравнивания абзацев Установка отступов	2	Выполнение лабораторных работ.	10.12.2019 17.12.2019
22.	Оформление текста. Абзацы О параметрах абзацев Инструменты для форматирования абзацев Установка выравнивания абзацев Установка отступов	2	Выполнение лабораторных работ	
23.	Оформление текста. Списки О списках Изменение порядка нумерации	2	Выполнение лабораторных работ	
24.	Настройка отступов в списке Выбор произвольного маркера Настройка отступов в списке.	2	Выполнение лабораторных работ	
25.	Работа с таблицами Создание таблицы Оформление таблицы	2	Выполнение лабораторных работ	
26.	Работа с таблицами. Создание, редактирование Форматирование таблиц	2	Выполнение лабораторных работ	
27.	Графические возможности Графические объекты Вставка рисунков Вставка рисунка из графического файла	2	Выполнение лабораторных работ.	
28.	Работа с приложением wordArt, создание, редактирование, форматирование	2	Выполнение лабораторных работ	
29.	Подготовка к печати и печать документа Настройка параметров печати и печать файлов	2	Выполнение лабораторных работ	
30.	Подготовка к печати и печать документа Настройка параметров печати и печать файлов	2	Выполнение лабораторных работ	
		60		

График самостоятельной работы студентов

№	Недели Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Суммы баллов
		октябрь				ноябрь					декабрь							
1	Текущий контроль	10				15					15							40 баллов
2	Срок сдачи СРС*	01.10.2019 08.10.2019				12.11.2019 19.11.2019					10.12.2019 17.12.2019							