

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Название модуля		Учебный практикум на компьютере				
Номер	Б1.Б.26				<i>семестр</i>	1
Кафедра	86	<i>Программа</i>	38.03.02 – Менеджмент, профиль Производственный менеджмент			
Гарант модуля	Дюкина Наталья Геннадиевна, ст. преподаватель					
Цели и задачи дисциплины, основные темы	<p>ЦЕЛИ: формирование знаний о принципах построения и функционировании вычислительных машин, организации вычислительных процессов на персональных компьютерах и их алгоритмизации, программном обеспечении персональных компьютеров и компьютерных сетей, а также эффективное применение современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> — изучение теоретических основ экономической информатики и приобретение навыков использования прикладных систем обработки экономических данных и систем программирования для персональных компьютеров и локальных компьютерных сетей; — помочь студентам в овладении основами соответствующих компетенций. <p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основ построения информационных систем и использование новых информационных технологий переработки экономической информации; основ автоматизации решения экономических задач; технические средства информационных систем; системное и сервисное программное обеспечение; основы алгоритмизации и программирование; современные офисные пакеты, которые облегчают управленческую деятельность; программные средства работы с базами данных; сетевые технологии; основы построения web-сайтов; организацию компьютерной безопасности и защиты экономической информации. <p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — работать с os windows ; работать с широко распространенными пакетами текстового и табличного процессора, программой презентационной графики; работать с СУБД; работать в локальной и глобальной сетях; составлять алгоритмы решения экономических задач. <p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> — владения грамотно выбрать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем; <p>лекции (основные темы): основные понятия и методы теории экономической информатики и кодирования. сигналы, данные, информация. общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления экономической информации; технические средства реализации информационных процессов; программные средства реализации информационных процессов. базы данных; алгоритмизация и программирование. технологии программирования. языки программирования высокого уровня; локальные и глобальные сети эвм. методы защиты экономической информации</p> <p>лабораторные работы: изучение антивирусной программы; изучение текстового редактора; изучение табличного редактора; решение экономических задач; язык паскаль; изучение СУБД; изучение презентационной графики; основы построения web-сайтов.</p>					
Основная литература	<p>1. Очков, В.Ф. MathCad 14 для студентов и инженеров: русская версия [Текст]: учебное пособие для студентов и преподавателей вузов/ В.Ф. Очков. - Спб:БХВ-Петербург, 2009.</p> <p>2. Плис А.И., Сливина Н.А. MathCad. Математический практикум для инженеров и экономистов: Учебное пособие для вузов по эконом. и тех. спец.-2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2003.</p>					
Технические средства	Компьютерный класс. Проекционная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.					
Компетенции	<i>Приобретаются студентами при освоении модуля</i>					
Общекультурные	-					
Профессиональные	ОПК-7 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;					
Зачетных единиц	4	<i>Форма проведения занятий</i>	<i>Лекции</i>	<i>Практ. занятия</i>	<i>Лабор. работы</i>	<i>Самост. работа</i>
		<i>Всего часов</i>	16		8	118
Виды контроля	<i>Диф.зачет/зач/экз</i>	<i>КП/КР</i>	<i>Условие зачета модуля</i>	ПОЛУЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ОТЛИЧНО, ХОРОШО, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	<i>Форма проведения самостоятельной работы</i>	<i>Подготовка к лабораторным работам</i>
формы	Диф.зач					
Перечень модулей, знание которых необходимо для изучения модуля				ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА		