

**АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ**

<b>Название дисциплины</b>		Экономическая информатика					
<b>Номер</b>		Б1.В.18				<i>семестр</i>	4
<b>Кафедра</b>		86 АСУ	<i>Программа</i>	38.03.01 – Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций»			
<b>Составитель</b>		Дюкина Наталья Геннадиевна, ст. преподаватель					
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>ЦЕЛИ:</b> 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><b>задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— изучение теоретических основ экономической информатики и приобретение навыков использования прикладных систем обработки экономических данных и систем программирования для персональных компьютеров и локальных компьютерных сетей;</li> <li>— помочь студентам в овладении основами соответствующих компетенций.</li> </ul> <p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 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.</li> </ul> <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— работать с ос 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.</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— владения грамотно выбрать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем;</li> </ul> <p><b>лекции</b> (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><b>лабораторные работы:</b> изучение антивирусной программы; изучение текстового редактора; изучение табличного редактора; решение экономических задач; язык паскаль; изучение СУБД; изучение презентационной графики; основы построения web-сайтов.</p>					
<b>Основная литература</b>		Тушко, Т. А. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Тушко, Т. М. Пестунова. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 204 с. — 978-5-7638-3604-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84360.html">http://www.iprbookshop.ru/84360.html</a>					
<b>Технические средства</b>		Компьютерный класс. Проекционная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.					
<b>Компетенции</b>		<i>Приобретаются студентами при освоении модуля</i>					
<b>Общекультурные</b>		-					
<b>Профессиональные</b>		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; ПК -8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии					
<b>Зачетных единиц</b>	3	<b>Форма проведения занятий</b>		<b>Лекции</b>	<b>Практ. занятия</b>	<b>Лабор. работы</b>	<b>Самост. работа</b>
		<b>Всего часов</b>		8		12	86
<b>Виды контроля</b>	<b>Диф.зачет/зач/экз</b>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие зачета дисциплины</b>	Получение оценки зачтено	<b>Форма проведения самостоятельной работы</b>	<b>Подготовка к лабораторным работам</b>	
<b>формы</b>	зач						
<b>Перечень модулей, знание которых необходимо для изучения дисциплины</b>					ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА		