

Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль «Финансы и кредит»

Закреплена за кафедрой

Кафедра прикладной информатики и математики

Учебный план

m38.03.01-23-1234

(2023-2024)-4092_ФК_3++.plx

38.03.01

Экономика

Профиль "Финансы и кредит"

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 4

аудиторные занятия

54,3

самостоятельная работа

53,7

**Распределение часов дисциплины по семестрам
(очная форма)**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	54,3	54,3	54,3	54,3
Контактная работа	54,3	54,3	54,3	54,3
Сам. работа	53,7	53,7	53,7	53,7
Итого	108	108	108	108

**Распределение часов дисциплины по семестрам
(очно-заочная форма)**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	18 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Итого	108	108	108	108

**Распределение часов дисциплины по семестрам
(заочная форма)**

Курс	2		Итого	
Вид занятий	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	10,3	10,3	10,3	10,3
Контактная работа	10,3	10,3	10,3	10,3
Сам. работа	58	58	58	58
Часы на контроль	3,7	3,7	3,7	3,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Изучение студентами теоретических основ построения и организации функционирования персональных компьютеров, их программного обеспечения и способов эффективного применения современных технических средств для решения экономических и информационных задач
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ФТД.В.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Операционные системы
2.1.2	Информатика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.3: Способен управлять денежными потоками в экономическом субъекте

Знать:	
Уровень 1	основы анализа функциональных разрывов и способы осуществления корректировки на его основе существующей модели бизнес-процессов, способы согласования изменений с заказчиком
Уметь:	
Уровень 1	выполнять анализ функциональных разрывов и осуществлять корректировку на его основе существующей модели бизнес-процессов, согласовывать изменения с заказчиком
Владеть:	

УК-1.3: Применяет навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; применяет методы принятия решений

Знать:	
Уровень 1	основы научного поиска и практической работы с информационными источниками
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять научный поиск и практическую работу с информационными источниками
Владеть:	
Уровень 1	методами принятия решений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• основы построения и функционирования вычислительных машин и систем;
3.1.2	• состав ПЭВМ;
3.1.3	• архитектуру вычислительных сетей, структуру и организацию функционирования глобальных, региональных и локальных сетей;
3.1.4	• основы построения телекоммуникационных сетей;
3.1.5	• перспективы развития вычислительных средств и средств человеко-машинного интерфейса.
3.2	Уметь:
3.2.1	• выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей;
3.2.2	• использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники;
3.2.3	• обеспечивать совместимость аппаратных и программных средств вычислительной техники;
3.2.4	• работать в качестве пользователя персонального компьютера в различных режимах и с различными программными средствами.
3.3	Владеть:
3.3.1	• навыками анализа и оценки функциональных возможностей архитектур и структур компьютеров и
3.3.2	• методами оценки показателей эффективности применения вычислительных средств в различных режимах работы под управлением операционных систем