

Частное образовательное учреждение высшего образования
"Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса"

IT-технологии в экономике и управлении

Аннотация рабочей программы дисциплины

Закреплена за кафедрой

Кафедра прикладной информатики и математики

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 1
в том числе:		
аудиторные занятия	34,3	
самостоятельная работа	73,7	

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 1
в том числе:		
аудиторные занятия	12,3	
самостоятельная работа	91,7	
часов на контроль	4	

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачеты 1
в том числе:		
аудиторные занятия	8,3	
самостоятельная работа	96	
часов на контроль	3,7	

**Распределение часов дисциплины по семестрам
очная форма**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10
Практические	24	24	24	24
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	34,3	34,3	34,3	34,3
Контактная работа	34,3	34,3	34,3	34,3
Сам. работа	73,7	73,7	73,7	73,7
Итого	108	108	108	108

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

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	12,3	12,3	12,3	12,3
Контактная работа	12,3	12,3	12,3	12,3
Сам. работа	91,7	91,7	91,7	91,7
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

**Распределение часов дисциплины по семестрам
заочная форма**

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	8,3	8,3	8,3	8,3
Контактная работа	8,3	8,3	8,3	8,3
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	3,7	3,7	3,7	3,7
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель - заключается в формировании у студентов современных компетенций и практических навыков в области пользования специализированных программных средств поддержки принятия финансово-инвестиционных решений в компании, воения инструментария анализа эффективности и целесообразности таких решений, самостоятельной разработки моделей финансового управления компанией с применением компьютерных технологий автоматизации обработки и анализа экономических данных.

Задачами учебной дисциплины являются:

- изучение и освоение общесистемного и прикладного программного обеспечения экономических информационных систем и технологий;
- изучение основных теоретических вопросов и рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по созданию, функционированию и развитию информационных систем и технологий, используемых в менеджменте;
- рассмотрение вопросов связанных с основами управления с применением современных информационных технологий;
- изучение основных принципов организации современных информационных технологий применительно к различным уровням менеджмента;
- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения, а также телекоммуникационных средств и систем;
- формирование умения самостоятельного решения задач связанных с принятием управленческих решений в экономических системах на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями;
- выработка умения принимать обоснованные решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в сфере менеджмента.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Ознакомительная практика	
2.2.2	Учебная практика	
2.2.3	Эконометрика (продвинутый уровень)	
2.2.4	Защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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

ОПК-2.3. Выбирает оптимальные продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

Знать: источники экономической информации, библиографические и статистические базы данных; правила сбора и работы с информацией.

Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в экономической сфере аудита и финансового консалтинга.

Владеть: навыками подготовки аналитического обзора, содержащего комплексный анализ, аргументированную оценку и обоснованные рекомендации по использованию полученной информации

ОПК-5.1. Обладает знаниями о современных информационных технологиях и программных средствах при решении профессиональных задач в экономике

Знать: основные методы и средства получения информации в профессиональной деятельности, возможности использования информационных технологий и программных средств в профессиональной

Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии и программные средства в сфере аудита и финансового консалтинга.

Владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при эксплуатации информационных систем и информационно-коммуникационной инфраструктуры в сфере аудита и финансового консалтинга

ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач

Знать: современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении

Уметь: выбирать оптимальные информационные технологии и программные средства, для решения
Владеть: навыками обоснования выбора современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач
ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи в экономической сфере используя современные информационные технологии и программные средства
Знать: способы и методы решения профессиональных задач в сфере аудита и финансового консалтинга используя современные информационные технологии и программные средства
Уметь: применять современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
Владеть: практическими навыками решения профессиональных задач в сфере аудита и финансового консалтинга используя современные информационные технологии и программные средства

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать: основы современных экономических информационных систем, их тенденции развития, а также конкретные реализации; состав информационной системы (функциональные, обеспечивающие подсистемы и комплекс технических средств);
3.2	Уметь: классифицировать информацию; определять меру и объем информации, представленной в различном виде (текстовая, графическая, числовая); оценивать уровень развития информационных систем и технологий для целей управления; выявлять достоинства и недостатки финансовых информационных систем; анализировать функциональную структуру информационных систем автоматизированного финансового учета (бухгалтерского, управленческого);
3.3	Владеть: базовыми методами и технологиями управления информацией; навыками определения показателей, характеризующих развитие системы управления предприятием; навыками классификации корпоративных информационных систем; методическими основами построения информационных систем автоматизированного финансового учета.