

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 22.01.2024 11:05:27
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dccc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Информационные технологии в экономике»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в экономике» является подготовка студентов к использованию современных информационных технологий в решении экономических задач.

Задачами дисциплины являются изучение теоретических основ функционирования и использования современных информационных технологий, получение навыков оценки экономической эффективности функционирования информационных технологий, ознакомление с особенностями применения информационных технологий для решения прикладных экономических задач.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Компетенции и индикаторы, формируемые в процессе изучения дисциплины	Результаты освоения учебной дисциплины
ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	
ОПК-6.1. Использует современные информационные технологии и программные средства для анализа и прогнозирования экономических, социально-экономических показателей, построения экономико-математических моделей	Знать: - различные информационные ресурсы и технологии; - основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации; - основные методы, способы и средства обработки и передачи информации
	Уметь: - применять в профессиональной деятельности автоматизированные информационные системы, используемые в экономике, автоматизированные рабочие места; - адаптировать ИС к реальным условиям; - оптимизировать набор и комплекс ИС на предприятии
	Владеть: - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями при решении профессиональных задач; - навыками анализа эффективности работы ИС; - навыками определения направлений развития ИС предприятия
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
ОПК-7.2. Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	Знать: - основные закономерности и методы экономической науки для решения задач экономической безопасности; - основные принципы и законы решения задач экономической безопасности; - методологию постановки задач экономической безопасности
	Уметь: - выбрать информационную систему, реализующую экономические методы обеспечения экономической

	безопасности; - определить оптимальные параметры функционирования ИС; - определить приоритеты развития ИС
	Владеть: - навыками использования информационных систем для решения задач экономической безопасности; - навыками анализа решения профессиональных задач; способностью построения модели приоритетного развития ИС на предприятии

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационные технологии в экономике» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Общепрофессиональный модуль «Введение в информационные технологии» и является обязательной для обучения.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах

- 144 часа;
- 4 з.е.

4. Содержание дисциплины (модуля)

Сущность и значение информационных технологий. Автоматизированные рабочие места. Локальные вычислительные сети. Глобальные вычислительные сети. Беспроводные информационные технологии. Организация и проектирование информационной технологии на предприятии. Экономические аспекты информационных технологий

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

Профессиональные базы данных,

используемые для изучения дисциплины (свободный доступ)

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел Информатика и информационные технологии - http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам» (свободный доступ) - http://window.edu.ru/catalog/resources?p_str=информатика

Коллекция журналов Economics, Econometrics and Finance.- <https://www.sciencedirect.com/#open-access>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» -

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа) - аудитория № 401. Специализированная мебель: столы ученические - 32 шт., стулья ученические - 64 шт., доска настенная (меловая) - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - Лаборатория Компьютерный класс № 2, аудитория № 411. Специализированная мебель: столы ученические - 25 шт., стулья ученические - 32 шт., доска настенная (меловая) - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: компьютеры - 16 шт., видеопанель - 1 шт. Microsoft Office Professional 2010. Mathcad 14.