

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины «Экономическая информатика» – приобретение знаний об информационных процессах и средствах их реализации, а также получение навыков осуществления процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации, используемой для подготовки и принятия решений в управлении, экономике и бизнесе.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретических основ экономической информатики;
- формирование базовых знаний о системном программном обеспечении персональных компьютеров;
- практическое освоение прикладных систем обработки экономических данных;
- получение базовых навыков использования систем программирования, для решения экономических задач.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

| Код и наименование компетенции(ий) выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|--|
| ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ИОПК 5.1 Применяет информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы в профессиональной деятельности ИОПК 5.2 Организует предоставление государственных (муниципальных) услуг, в том числе с применением технологии электронного правительства | Знать: роль и значение информации и информационно-коммуникационных технологий в развитии современного общества и экономике; методы и средства обработки экономической информации, базирующиеся на применении современных государственных и муниципальных информационных систем; программные средства решения финансово-экономических и управленческих задач. Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; использовать информационно-коммуникационные технологии процессе управления государственными и муниципальными финансами, процедурах управления |

| Код и наименование компетенции(ий) выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|--|---|
| | | государственным (муниципальным) имуществом и проведения закупок для государственных и муниципальных нужд. Владеть: навыком использования информационных систем для решения профессиональных задач |

Содержание дисциплины (модуля)

| Наименование тем (разделов) |
|--|
| Тема 1. Введение в экономическую информатику |
| Тема 2. Технологии создания текстовых документов |
| Тема 3. Организация модели данных в виде списков MS Excel. |
| Тема 4. Технологии моделирования экономических задач |
| Тема 5. Справочно-правовые системы |
| Тема 6. Информационная безопасность |

Форма контроля – зачет.