

АННОТАЦИЯ дисциплины «Информационные технологии»

Объем трудоемкости: 3 зач. ед. (108 ч., из них 12,2 ч. контактной работы: лабораторных 12 ч., ИКР 0,2 ч.; 92 ч. самостоятельной работы; 3,8 ч. контроля).

Цель освоения дисциплины:

ознакомить студентов с основами современных информационных технологий и тенденциями их развития для составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации, а так же обучить студентов принципам построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности и сформировать компетенции, необходимые для повышения эффективности профессиональной деятельности средствами информационных технологий.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с понятием экономической информации, составом и характеристиками аппаратного и служебного программного обеспечения для составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации;
- рассмотреть особенности работы с экономической информацией в электронном виде, приемы обеспечения информационной безопасности;
- ознакомить студентов с составом и характеристиками офисного программного обеспечения;
- развить умения и навыки студентов по использованию служебного и прикладного программного обеспечения в управлении.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Курс «Информационные технологии» является базовым курсом для всех, кто пытается освоить основные принципы построения и функционирования информационных систем, получить знания в области базовых элементов офисного программного обеспечения, использования информационных технологий, обеспечивающих требуемый фундамент знаний для формирования системы теоретических знаний в области информационного обеспечения государственного и муниципального управления, а также практических умений и навыков применения информационных технологий в этой сфере.

Предметом изучения курса «Информационные технологии» являются информационные системы и технологии, используемые в профессиональной деятельности государственных служащих.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональной и профессиональной компетенций: ОПК-6, ПК-8.

| Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------|--|---|--|----------------------------------|
| | | знать | уметь | владеть |
| ОПК-6 | Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- | – особенности работы с информацией в электронном виде, общие требования и правила составления библиографического описания документа; – основные положения правовой | – применять методы по обеспечению эффективного мониторинга состояния информационной безопасности | – технологиями защиты информации |

| Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------------------|---|--|--|---|
| | | знать | уметь | владеть |
| | коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | базы в области защиты информационных систем и ресурсов организаций различных форм собственности | | |
| ПК-8 | Способность применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования | – функции программного обеспечения Microsoft Office, технологии работы с ним; – особенности работы с экономической информацией в электронном виде, приемы обеспечения информационной безопасности | – использовать специальные средства программного обеспечения в профессиональной деятельности | – навыками работы с компьютерными технологиями в рамках профессиональной деятельности |

Основные разделы дисциплины

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|----|----|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | Введение в информационные технологии. Основы информационной безопасности в информационных системах | 32 | | | 2 | 30 |
| 2 | Технологии обработки экономической информации с помощью текстового процессора MS Word | 72 | | | 10 | 62 |
| | <i>Итого по дисциплине:</i> | | | | 12 | 92 |

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Вид аттестации: зачет

Основная литература:

1 Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов [и др.]; под ред. В.В. Трофимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 542 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/860E235C-DCA9-4E58-A482-3FDEF3A2D1BB

2 Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов [и др.]; под ред. В.В. Трофимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 482 с. – Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/C89EF76F-C000-4C33-B608-776F83BCBF18