

**ТИРАСПОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ
НОУ ВО «МОСКОВСКАЯ АКАДЕМИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»
Кафедра Экономики, финансов и бухгалтерского учета**



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

к.ф.-м.н.з доцент

 Суринов В.Г.

«25»  2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

Направление подготовки
38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки
«Финансы и кредит»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная, заочная

**Тирасполь
2016**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются получение студентами знаний о способах и средствах создания экономических информационных систем, а также формирование устойчивых навыков работы с ними в информационной среде современного предприятия, офиса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП БАКАЛАВРИАТА

Дисциплина относится к вариативной части программы бакалавриата Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), направление «Экономика», профиль подготовки «Финансы и кредит».

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

Формируемые компетенции в результате освоения дисциплины: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- сервисы Интернета, средства использования сетевых сервисов, средства защиты информации в локальных и глобальных компьютерных сетях (ОПК-1);
- процессы управления информационными ресурсами (ОПК-1);
- современные тенденции развития инфокоммуникационных технологий (ОПК-1);
- общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации (ОПК-2);
- современный уровень и направления развития информационных технологий как совокупности средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (ОПК-2);
- понятие базы данных и системы управления базами данных, классификацию баз данных (ОПК-2);
- теоретические основы построения и функционирования информационных систем (ОПК-3);
- профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты и программы и технологию их применение для автоматизации профильного направления экономической деятельности (ОПК-3);
- ключевые аспекты развития информационных технологий и возможности их использования в учреждениях экономической сферы (ОПК-3);

Уметь:

- работать с электронной почтой в Outlook Express используя ее для пересылки файлов и архивов, создания встреч (ОПК-1);
- работать с электронными справочниками, библиотеками, специализированными правовыми системами «Консультант Плюс», «Гарант» с целью поиска и анализа правовой базы профессиональной деятельности, другими источниками информации сети Интернет (ОПК-1);

- защищать электронные документы от вирусов, несанкционированного доступа и порчи информации, оставляя незащищенными лишь отдельные поля ввода (ОПК-1);
- использовать понятийно-категориальный аппарат, необходимый для эффективного сбора, анализа и обработки данных (ОПК-2);
- пользоваться поисковыми системами Internet, получать данные по локальной сети в режиме on-line (ОПК-2);
- работать с системой управления базами данных Microsoft Access (ОПК-2);
- оценивать и выбирать программно-инструментальные средства автоматизации различных сторон и видов экономической деятельности профильного направления (ОПК-3);
- проводить статистические расчеты в таблицах Excel (ОПК-3);
- формулировать цели и задачи автоматизации обработки профильной информации (ОПК-3);

Владеть:

- методами поиска, систематизации и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях для решения коммуникативных задач (ОПК-1);
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (ОПК-1);
- средствами презентационной графики для изложения собственной точки зрения, вариантов управленческих решений и их обоснования (ОПК-1).
- навыками работы в профессиональных компьютерных программах MS Office, Visual Basic for Application, Outlook Express и др (ОПК-2).
- навыками построения сводных таблиц, графиков и диаграмм для иллюстрации экономических данных (ОПК-2);
- навыками работы в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в профильных учреждениях (ОПК-2).
- основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами (ОПК-3);
- навыками решения типовых экономических задачи: отчет по продажам, калькуляция расходов фирмы, прогнозирование в моделях временных рядов и т.д. (ОПК-3);
- навыками принятия решений, на основе создания математических моделей экономических систем (ОПК-3).