

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 «Автоматизированная обработка финансовой информации»

Название кафедры экономики и финансов

1. Цель и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – подготовка бакалавров в области информационно-телекоммуникационных технологий (ИТ) в финансовой сфере, владеющих навыками практической работы на персональных компьютерах, объединённых в информационную сеть; способными самостоятельно автоматизировать выполнение ряда задач, связанных с обработкой финансовой информации на различных уровнях исполнительской деятельности в том числе и с использованием современных пакетов прикладных программ.

В процессе преподавания данного учебного курса решаются следующие **задачи**:

- изучение основ построения эконометрических моделей с использованием автоматизированных систем обработки информации;
- изучить основы обработки и анализа данных для создания информационной базы, характеризующей экономические процессы, с использованием автоматизированных систем обработки информации;
- овладеть приемами создания и интерпретации отчетов различных автоматизированных информационных систем с целью принятия управленческих решений.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Автоматизированная обработка финансовой информации» относится к вариативной части учебного плана и является дисциплиной по выбору. Изучается в 8 семестре (очная форма) и в 8 семестре (заочная форма обучения).

Изучение дисциплины «Автоматизированная обработка финансовой информации» производится на базе дисциплины «Бухгалтерский учёт и анализ». Дисциплина «Автоматизированная обработка финансовой информации» является базовой для дисциплины «Инвестиции».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции **ОПК – 1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- основы информационно-коммуникационных технологий в области автоматизированных информационных систем
- основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности при использовании автоматизированных информационных систем
Уметь:
- анализировать библиографический и информационный материал используя информационно-коммуникационные технологии
- определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Владеть:
- навыками анализа профессионально-практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий

Для компетенции ОПК – 2 – способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации
- возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ
Уметь:
- анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста
- оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя
Владеть:
- навыками статистического, сравнительно-финансового анализа для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме
- навыками составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных

Для компетенции ОПК – 3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
- основные виды инструментальных средств д
Уметь:
- проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей
- собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого оптимальные инструментальные средства.
Владеть:
- методами выбора инструментальных средств для обработки экономических данных
- навыками расчетов экономических показателей

Для компетенции ПК – 16 – способностью оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и

перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- основные виды платежных документов и правила их оформления
- правила формирования бухгалтерских проводок по начислению налогов и сборов
Уметь:
- оформлять платежные документы с использованием автоматизированных информационных систем
- формировать бухгалтерские проводки с использованием автоматизированных информационных систем
Владеть:
- навыками и средствами самостоятельного составления бухгалтерских проводок
- способами перевода платежных документов при перечислении налогов и сборов

Для компетенции ПК – 17 – способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- цели и задачи хозяйственной деятельности предприятия
- формы бухгалтерской отчетности
Уметь:
- анализировать результаты хозяйственной деятельности по счетам бухгалтерского учета
- составить бухгалтерскую отчетность с использованием автоматизированных информационных систем
Владеть:
- навыками составления хозяйственных операций и внесения их на счета бухгалтерского учета
- знаниями необходимыми при заполнении форм бухгалтерской и налоговой, а также и статистической отчетности.

4.Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 часа)

5. Дополнительная информация:

- предусмотрено выполнение контрольной внеаудиторной самостоятельной письменной работы по вариантам;
- материально-техническое обеспечение дисциплины:
 - персональные компьютеры;
 - мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала.
 - маркерная доска.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации - зачет