

Аннотация дисциплины
«Информационные технологии в экономической науке и образовании»

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Профиль: Финансовая экономика

Форма обучения: очная, заочная

1. Дисциплина Б1.В.01 «Информационные технологии в экономической науке и образовании» относится к дисциплинам по выбору ОПОП ВО направления подготовки 38.04.01 Экономика.

2. Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ
- основные приемы анализа и синтеза, используемые в экономической деятельности с применением информационных технологий
- методику подготовки информационного обзора и аналитического отчета на основе данных отечественных и зарубежных источников информации с помощью информационных технологий с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
- инструментальные возможности современной программной среды, необходимые для решения экономических задач

Уметь:

- определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической литературы с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
- использовать современные информационные технологии, компьютерные базы данных и программные продукты, используемые для сбора, систематизации экономической и финансовой информации
- формулировать требования к различным аспектам сбора и обработки данных

Владеть:

- навыками определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации
- навыками решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-

коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

- навыками статистического, сравнительно-финансового анализа для проведения экономических расчетов

- навыками использовать современные информационные технологии, компьютерные базы данных и программные продукты, используемые для сбора, систематизации экономической и финансовой информации

3. Объем занятий, часов по дисциплине:

Наименования видов учебной деятельности	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Период изучения	2 семестр	1 курс
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	30	8
Лекции	10	2
Практические занятия	-	2
Лабораторные занятия	20	4
Самостоятельная работа	42	60
Контроль	-	4
Вид итогового контроля	Зачет	Зачет
Трудоемкость дисциплины за семестр	72	72