

АННОТАЦИЯ
дисциплины
Б1.В.6 «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика».

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр.

Профиль: «Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом».

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - приобретение студентами знаний, умений и практических навыков в области осуществления экономических расчетов с использованием информационных технологий, обеспечивающих достижение определенного уровня их компетентности на основе применения методик выполнения компьютеризированных расчетов, анализа результатов вычислений и обработки данных с последующей разработкой рекомендаций принятия конкретных управленческих решений. Подготовка ведется в соответствии с требованиями, установленными федеральным образовательным стандартом для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- овладение методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач, предполагающих работы с различными офисными приложениями (MS Excel, Access, PowerPoint) при осуществлении экономической расчетно-аналитической деятельности;
- формирование знаний о методах сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники, для последующей интерпретации полученных результатов, анализа и выработку рекомендаций по принятию решений;
- формирование умений применять информационные технологии для обработки экономических данных с последующим синтезом результатов экономических расчетов, формированием рекомендаций, выработкой управленческих решений;
- формирование умений использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, способствующие оцифровыванию процесса решения профессиональных задач, углублению уровня его компьютеризации;
- формирование и закрепление навыков проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов, способствующих формированию аналитических выводов, результатов интерпретации показателей с последующим принятием эффективных решений.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск,	УК-1.3.1. Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для

критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	решения поставленных задач
ПК-1 Анализ, обоснование и выбор решения	ПК-1.1.3 Знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
	ПК-1.2.5 Умеет применять информационные технологии для обработки экономических данных
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-2.2.7 Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
	ПК-2.3.3 Имеет навыки по проведению расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов

Содержание и структура дисциплины

Использование офисных приложений как средств поиска, анализа и синтеза информации, компьютеризации расчетов, выполнения финансовых вычислений.

Технологии цифровой трансформации и их применение для профессионального решения экономических задач.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4зачетных единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 32 час.;

лабораторные работы – 32 час.;

самостоятельная работа – 76 час.;

Форма контроля знаний –зачет, курсовой проект.