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 кчасти, 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, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.3.1. Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для 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:

для очной формы обучения:

лекции – 32 час.;

лабораторные работы – 32 час.;

самостоятельная работа – 76 час.;

Форма контроля знаний –зачет, курсовой проект,

для очно-заочной формы обучения

лекции – 16 час.;

лабораторные работы – 16 час.;

самостоятельная работа – 108 час.;

Форма контроля знаний –зачет, курсовой проект.