

Аннотация к рабочей программе дисциплины **«Информационные технологии в экономике»**

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, в модульной структуре ОПОП

Данная учебная дисциплина включена в базовую часть блока 1 ОПОП.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в средней образовательной школе, а также в результате освоения дисциплин ООП: «Линейная алгебра», «Математический анализ».

Знания, умения и виды деятельности, сформированные в результате освоения дисциплины «Информационные технологии в экономике», потребуются при изучении дисциплин: «Маркетинг», «Финансы», «Менеджмент», а также при изучении других дисциплин профессионального цикла и при прохождении производственной практики.

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» является самостоятельным модулем.

2. Цель изучения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике» является приобретение знаний и умений по сбору и анализу данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обработке массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей; анализу, оценке, интерпретации полученных результатов и обоснованию выводов; формированию общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления управленческой деятельности.

3. Структура дисциплины

Сущность и структура информационных технологий в экономике. Технологии обработки экономической информации на основе табличного процессора Excel. Экономические информационные системы.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные методы, формы обучения, так и инновационные, активные и интерактивные технологии: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа, компьютерные телекоммуникации, технология обучения в сотрудничестве, исследовательская работа и т.д.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способности использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

способности использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- способы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;

- способы сбора, анализа и обработки экономической информации, необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности;

- способы использования технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач при проведении анализа финансовых показателей, характеризующих деятельность предприятия;

- способы использования технических средств и информационных технологий для решения коммуникативных задач при проведении анализа финансовых показателей, характеризующих деятельность предприятия;

уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе навыков к самоорганизации и самообразованию и с применением информационно-коммуникационных технологий;

- самостоятельно осуществлять сбор, анализ и обработку экономической информации, необходимых для решения профессиональных задач;

- творчески применять знание современных технических средств и информационных технологий, используя отечественные и зарубежные источники информации для решения аналитических и исследовательских задач и в своей практической и профессиональной деятельности;

- творчески применять знание современных технических средств и информационных технологий, используя отечественные и зарубежные источники информации для решения коммуникативных задач и в своей практической и профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками работы с документами и различными источниками информации, информационно-коммуникационными технологиями и с учетом основных требований информационной безопасности

- методами сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на организацию управления предприятием; навыками работы с информационно-коммуникационными технологиями

- навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями, как средством обработки информации в своей профессиональной деятельности в различных организациях

- навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями, как средством обработки финансовой и

экономической информации для решения коммуникативных задач в своей профессиональной деятельности в различных организациях.

6. Общая трудоемкость дисциплины

7 зачетных единиц (252 академических часа)

7. Форма контроля

Промежуточная аттестация – экзамен

8. Составитель

Зеленский Александр Григорьевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общегуманитарных и естественнонаучных дисциплин НОУ ВО СФГА