

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04

ПОИСК И ОБРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Название кафедры: Технологии машиностроения

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины – приобретение студентами базовых компетенций по поиску и обработке программными средствами деловой информации в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах.

Задачи дисциплины:

- усвоение студентами понятия информации, общей характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- приобретение навыков работы с техническими и программными средствами реализации информационных процессов, с офисным программным обеспечением;
- приобретение навыков разработки текстовых документов, работы с базами данных, работы в локальных и глобальных сетях ЭВМ.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана: Б1.В.04

Дисциплина Б1.В.04 «Поиск и обработка экономической информации» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) 38.03.01 Экономика и является вариативной дисциплиной.

Дисциплина изучается студентами очной формы обучения в 3 семестре, заочной формы обучения в 5 семестре.

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана со следующими дисциплинами учебного плана ОПОП ВО 38.03.01 Экономика: «Информационные технологии в экономике», «Автоматизированная обработка финансовой информации», «Информационные бухгалтерские системы»

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1327) направления подготовки 38.03.01 Экономика процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код по ФГОС	Компетенция
ОПК-1	способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-8	способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

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

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции «ОПК-1 - способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности» студент должен:

Знать:

- понятие информации;
- общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну;

Уметь:

- применять технические и программные средства реализации информационных процессов;
- использовать локальные и глобальные сети ЭВМ.

Владеть:

- методами разработки текстовых документов;
- методикой финансово-экономических расчетов в электронных таблицах и баз данных.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции «ОПК-2 – способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач» студент должен:

Знать:

- общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну;
- методы защиты информации.

Уметь:

- осуществлять выбор программного обеспечения для обработки разного типа информации;
- адаптироваться к работе с информационными технологиями в условиях их постоянного обновления;

Владеть:

- навыками работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, базами данных и средствами создания презентаций.
- навыками поиска информации в сети Интернет;

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции «ПК-8 – способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии» студент должен:

Знать:

- общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- назначение и возможности офисных программных продуктов;
- математические основы обработки информации;

Уметь:

- использовать полученные знания, навыки и умения для формирования и развития профессиональных компетенций;
- выполнять математические расчеты устно и с использованием средств информационно-коммуникационных технологий;

Владеть:

- терминологией в области прикладных и сетевых информационных технологий и методов обработки информации;
- методами и средствами защиты коммерческой информации

4. Общий объём дисциплины: 2 зачетные единицы (72 часа)

5. Дополнительная информация:

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- компьютерные классы с выходом в Интернет;
- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в следующих формах:

- Контрольные работы
- Тестирование по дисциплине

6. Виды и формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме зачета.