

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б2.В.02.03(ПД) ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Объем трудоемкости: 3 з.е. – контактные часы – 1 час. 107 часов СР.

Цель дисциплины: формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности, овладение необходимыми компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской и проектно-производственной деятельности, овладение современным инструментарием для поиска и интерпретации информации с целью её использования в процессе подготовки выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- сбор, анализ и обобщение материала по теме выпускной квалификационной работы,
- закрепление опыта поиска, анализа и обработки информации;
- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам;
- подтверждение актуальности и практической значимости избранной темы выпускной квалификационной работы, обоснование степени разработанности научной (проектной, производственной) проблемы;
- разработка концепции выпускной квалификационной работы;
- получение навыков применения различных методов исследования;
- получение навыков представления результатов профессиональной деятельности, в том числе в виде материалов для электронного обучения;
- практическое участие в научно-исследовательской и/или проектно-производственной работе коллектива кафедры и/или организации, в которой студент проходит преддипломную практику.

Место производственной практики (преддипломной практики) в структуре ООП.

- Практика относится к Блоку 2 «Практики» учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (семестр 8).
- Практика является одним из элементов учебного процесса подготовки студентов. Она способствует закреплению и углублению теоретических знаний студентов, полученных при обучении; умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы; приобретению и развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.
- Производственная практика (преддипломная практика) является завершающим этапом изучения дисциплин блоков 1 и 2 и позволяет студентам сформировать и закрепить компетенции в сфере решения теоретических и прикладных научных проблем, а также в сфере реализации современных информационных технологий.

Требования к уровню освоения дисциплины:

ОПК 1. Способен применять естественно- научные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

ОПК-2. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

ПК-6. Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область

Основные разделы дисциплины: Объектно-ориентированное программирование, Курс теории вероятностей, Теория систем и системный анализ, Пакеты прикладных программ, Разработка пользовательского WEB интерфейса, Статистический анализ данных, Системы компьютерной математики, Новые информационные технологии в экономике.

Курсовые работы: курсовая работа не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор: доцент кафедры интеллектуальных информационных систем, канд. экономических наук Коваленко А. В.