

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Веригина Г. М.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.04.05 Бизнес-информатика, профиль Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Цель освоения дисциплины:

Практика направлена на формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ОПВО.

Прохождение практики базируется на освоенных студентом компетенциях:

ОК-1 способностью проводить анализ инновационной деятельности предприятия

ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-3 способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям

ПК- 1 способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ

ПК- 4 способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия

ПК-5 способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение

ПК-8 способностью проектировать архитектуру предприятия

ПК-10 способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия

Практика направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-2 способностью проводить анализ инновационной деятельности предприятия

ПК-3 способностью применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий

ПК-6 способностью управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами

ПК- 7 способностью управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний

ПК-9 способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия

ПК-11 способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ

ПК-12 способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ

ПК-13 способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ

Содержание практики:

Содержание преддипломной практики формируется с учетом темы магистерской диссертации. В результате преддипломной практики студент, наряду с приобретением новых теоретических знаний, практических навыков и умений, должен проделать всю аналитическую, поисковую работу по выбранной теме; собрать все исходные данные для подготовки и обоснования предлагаемого решения с использованием экономико-математических методов и средств инфо-коммуникационных технологий по конкретной задаче.

Содержание этапов:

Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов.

Основные этапы работы:

Подготовительный (организационный) этап, включающий организационное собрание, инструктаж по технике безопасности.

Магистрант под руководством научного руководителя и руководителя практики разрабатывает план прохождения практики, начинает формирование технического задания. Знакомится с характеристикой направлений деятельности предприятия, организационной структурой предприятия.

Деятельностный. Проведение анализа предприятия (описание информационных потоков, инфо-коммуникационной среды. Анализ полученных данных и в случае необходимости корректировка плана проведения практики. Любой из видов информации (результатов эксперимента) надо проанализировать, обобщить и объяснить полученные данные. Сделать выводы и внести свои предложения. Описание архитектуры предприятия, модели совершенствования архитектуры предприятия.

К числу специальных требований относится

- владение современной проблематикой в области бизнес-информатики;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой магистрантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);
- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.

Итоговый. Составление отчета о практике. Защита практики в предусмотренной форме. Возможна подготовка к выступлению на научно-практической конференции. На этом этапе студенты готовят электронную презентацию и доклад для выступления.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

В результате освоения дисциплины обучающийся знает, умеет, владеет:

Код компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
ПК-2	способностью проводить анализ инновационной деятельности предприятия	знать как обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании уметь формулировать научную проблематику в сфере бизнес-информатики; владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией
ПК-3	способностью применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий	владеть методами организации и проведения опытно - экспериментальной и исследовательской работы в сфере бизнес-информатики;

ПК-6	способностью управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами	уметь вести научные дискуссии не нарушая законов логики и правил аргументирования; владеть навыками формулировок для обоснованных заключений по результатам проводимых исследований; владеть методами организации и проведения опытно - экспериментальной и исследовательской работы в сфере бизнес-информатики;
ПК- 7	способностью управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса сетевых компаний	знать основные формы подготовки отчетных документов и их структуру уметь реферировать и рецензировать научные статьи и публикации владеть способами подготовки отчетных материалов, презентаций
ПК-9	способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	знать способы построения архитектуры электронного предприятия в программе компьютерного моделирования/редакторе диаграмм
ПК-11	способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	уметь планировать процессы управления жизненным циклом ИТ владеть методами организации и проведения опытно - экспериментальной и исследовательской работы в сфере бизнес-информатики
ПК-12	способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	знать основные методы работы с информационными и библиографическими источниками уметь пользоваться различными методиками проведения научных исследований; владеть методами анализа и самоанализа, способствующих развитию и формированию личности научного работника

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины, адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная литература:

1. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 530 с.
Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52159>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Гаспарян М.С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян М.С., Лихачева Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 370 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10680>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература.
1. Головицына М.В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]/ Головицына М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 589 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52152>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/

Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 178 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47671>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Техническое и программное обеспечение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 190 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47673>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю