

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

«Научно-исследовательская работа»

Целью учебной практики (научно-исследовательской работы) магистра является проведение конкретных эмпирических исследований, которые являются основой подготовки научных сообщений, публикаций и магистерской диссертации.

Задачи научно-исследовательской работы:

- овладение навыками применения общенаучных и специальных методов исследований в соответствии с направлением и профилем магистерской программы;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы;
- систематизация материалов и изысканий, необходимых для подготовки магистерской диссертации;
- овладение навыками получения знаний с использованием современных образовательных технологий;
- формирование умений представлять результаты исследований;
- развитие умений формировать осуществлять верификацию и структуризацию информации, осуществлять научно-исследовательскую и инновационную деятельность.

Индивидуальное задание разрабатывается научным руководителем магистранта с учетом темы диссертационного исследования.

Научно-исследовательская работа нацелена на формирование: универсальных (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3) и общепрофессиональных (ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3) компетенций выпускника.

Научно-исследовательская работа проводится в образовательном учреждении в научно-исследовательских лабораториях, оснащенных соответствующим оборудованием, необходимым раздаточным материалом.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность научно-исследовательской работы – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, зачет.

Формы отчетности научно-исследовательской работы магистранта: отчет, включающий: Обоснование актуальности темы исследования. Постановка целей и задач исследования. Анализ последних достижений и публикаций по теме исследования. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики «Научно-исследовательская работа»

Целью учебной практики (научно-исследовательской работы) магистра является проведение конкретных эмпирических исследований, которые являются основой подготовки научных сообщений, публикаций и магистерской диссертации.

Задачи научно-исследовательской работы:

- овладение навыками применения общенаучных и специальных методов исследований в соответствии с направлением и профилем магистерской программы;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы;
- систематизация материалов и изысканий, необходимых для подготовки магистерской диссертации;
- овладение навыками получения знаний с использованием современных образовательных технологий;
- формирование умений представлять результаты исследований, отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные решения;
- развитие умений формировать осуществлять верификацию и структуризацию информации, осуществлять научно-исследовательскую и инновационную деятельность.

Индивидуальное задание разрабатывается научным руководителем магистранта с учетом темы диссертационного исследования.

Научно-исследовательская работа нацелена на формирование: универсальных (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1), общепрофессиональных (ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3) и профессиональных (ПК-1.1) компетенций выпускника

Научно-исследовательская работа проводится в образовательном учреждении в научно-исследовательских лабораториях, оснащенных соответствующим оборудованием, необходимым раздаточным материалом.

Форма проведения практики: концентрированная.

Продолжительность научно-исследовательской работы – 7 недель, трудоемкость составляет 10,5 зачетных единиц, 378 часов, зачет с оценкой.

Формы отчетности научно-исследовательской работы магистранта:

- подготовленные тезисы и научные статьи;
- выходные данные опубликованных тезисов и научных статей, дипломы и грамоты участников конференций и круглых столов;
- отчет, включающий: Постановка научной гипотезы. Анализ объекта исследования. Анализ предмета исследования. Описание проблемы, решаемой в научном исследовании. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы производственной практики

«Проектно-технологическая практика»

Целью производственной практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых и специальных дисциплин, приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей, приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области анализа и моделирования архитектуры предприятий, выбора методологии и инструментальных средств для анализа и совершенствования архитектуры предприятий; анализа потребностей заказчика в сфере ИКТ, анализа соответствия бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры стратегиям и целям предприятия, анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ.

Задачи практики:

- освоение методологии организации и проведения научно-исследовательской работы в научно-исследовательских лабораториях вузов, организаций и предприятий;
- освоение современных методов исследования, в том числе инструментальных;
- поиск, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;
- анализ и моделирование архитектуры предприятий;
- анализа потребностей заказчика в сфере ИКТ;
- анализа соответствия бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры стратегиям и целям предприятия;
- сбор и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи индивидуального задания ставятся руководителями практики от университета и от предприятия с учетом специфики производства.

Производственная практика нацелена на формирование: универсальных компетенций (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2), общепрофессиональных (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3) и профессиональных (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3) компетенций выпускника.

Производственная практика проводится в экономических, аналитических и ИТ- и научно-исследовательских подразделениях предприятий. Научно-исследовательские организации; подразделениях административных органов власти; коммерческие структуры, специализирующиеся в области аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием. Коммерческие структуры, специализирующиеся в области проектирования архитектуры предприятия; стратегического планирования развития ИС и ИКТ управления предприятием; организации процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность прохождения производственной практики – 11 недели, трудоемкость составляет 16,5 зачетных единиц, 594 часов, зачет с оценкой.

Формы отчетности производственной практики магистранта:

- подготовленные тезисы и научные статьи;
- выходные данные опубликованных тезисов и научных статей, дипломы и грамоты участников конференций и круглых столов;
- дневнике практики и отчет, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Архитектура предприятия. Методология и методы исследования. Анализа потребностей заказчика в сфере ИКТ. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы преддипломной практики «Преддипломная практика»

Целью преддипломной практики является закрепление и расширение профессионального опыта проведения научно-практического исследования, сбор необходимого для выполнения магистерской диссертации эмпирического материала, совершенствование профессиональных умений его обработки и анализа, написание магистерской диссертации.

Задачи практики:

- формирование профессиональных умений и навыков самостоятельного получения нового научного знания и его применения для решения прикладных задач;
- установление и укрепление связи теоретических знаний, полученных магистрами при изучении дисциплин, с решением исследовательских прикладных задач;
- воспитание ответственности за достоверность полученных эмпирических данных, обоснованность теоретических выводов и практических рекомендаций, сформулированных на их основе;
- выработка у практикантов творческого, исследовательского подхода к профессиональной деятельности, формирование у них профессиональной позиции исследователя и соответствующих мировоззрения и стиля поведения, освоение профессиональной этики при проведении научно-практических исследований;
- приобретение и расширение студентами опыта рефлексивного отношения к своей научно-исследовательской деятельности, актуализация у них готовности и потребности в непрерывном самообразовании и профессиональном самосовершенствовании.

Преддипломная практика нацелена на формирование: универсальных компетенций (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2), общепрофессиональных (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3) и профессиональных компетенций (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3) выпускника.

Преддипломная практика проводится в научных и ведомственных организациях, связанных с решением задач профессиональной деятельности по направлению бизнес-информатика. В организациях, осуществляющих разработку и использование информационных систем, продуктов и сервисов в области управления бизнес-процессами.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность прохождения преддипломной практики – 8 недель, трудоемкость составляет 12 зачетных единиц, 432 часов, зачет с оценкой.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Функциональное, организационное и поэлементное раскрытие и обоснование проектного решения. Экономическое обоснование проектного решения. Заключение и выводы.