

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
направление подготовки 38.03.05 Прикладная информатика
профиль: Электронный бизнес

Цель программы: цель ООП бакалавриата по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика (профиль «Электронный бизнес») заключается в развитии у студентов личностных качеств, а также формировании общекультурных универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Выпускающая кафедра: Экономическая безопасность, налогообложение и бизнес-информатика

Заведующий кафедрой: канд. эконом. наук ст.преподаватель кафедры экономической безопасности, налогообложения и бизнес-информатики Джабраилов У.А.

Научное направление кафедры: Исследование и формирование баланса трудовых ресурсов муниципальных образований в сельской местности РФ

Область и сферы профессиональной деятельности бакалавра: Области профессиональной деятельности:

аналитическая:

- анализ архитектуры предприятия; исследование и анализ рынка ИС и ИКТ;
- анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом; анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;

организационно-управленческая:

- обследование деятельности информационных технологий (далее - ИТ) инфраструктуры предприятий;
- подготовка контрактов, оформление документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ;
- разработка регламентов деятельности предприятия и управления жизненным циклом ИТ - инфраструктуры предприятия;
- управление ИТ - сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;
- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ - инфраструктуры предприятия;
- планирование и организация работы малых проектно-внедренческих групп; управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний;

проектная:

- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия;
- разработка проектной документации на выполнение работ по совершенствованию и регламентацию стратегии и целей, бизнес-процессов и

ИТ-инфраструктуры предприятия;

- выполнение работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- разработка проекта архитектуры электронного предприятия;

научно-исследовательская:

- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации о экономике, управлении и РОСТ;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;

консалтинговая:

- аудит бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий; аудит процессов создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- аудит процессов управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;
- консультирование по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом;
- консультирование по организации управления ИТ-инфраструктурой предприятия;
- обучение и консультирование пользователей в процессе внедрения и эксплуатации ИС и ИКТ;

инновационно - предпринимательская:

- разработка бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ;
- создание новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ.

Сферы профессиональной деятельности:

- архитектура предприятия;
- методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- Информационные системы (ИС) и Информационные компьютерные технологии (ИКТ) управления бизнесом;
- методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ;
- инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.

Учебные предметы, курсы, дисциплины, практики, предусмотренные программой: Основные дисциплины: Философия, История, Микроэкономика, Макроэкономика, Менеджмент, Психология, Социология, Право, Иностранный язык, Математический анализ, Дискретная математика, Дифференциальные и разностные уравнения, Линейная алгебра, Теория вероятностей и математическая статистика, Общая теория систем, Исследование операций, Анализ данных, Архитектура предприятий, Моделирование бизнес-процессов, Управление жизненным циклом ИС, Программирование, База данных, Вычислительные системы, сети, коммуникации, Рынки, ИКТ и организация продаж, Управление ИТ-сервисами и контентом, Электронный бизнес, Безопасность жизнедеятельности, Деловые коммуникации, Физическая культура, Эконометрика, Бухгалтерский и управленческий учёт, Теория отраслевых рынков, Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование Информационная безопасность,

Информационные системы управления производственной компанией, ИТ-инфраструктура предприятия, Управление разработкой ИС, Функциональное программирование и интеллектуальные системы, Теория игр, Интернет – маркетинг, Мировые информационные ресурсы, Математическая экономика, Теоретические основы товароведения, Финансовая математика, Администрирование и безопасность компьютерных систем, Интеллектуальные информационные системы, Разработка Интернет-ресурсов и др.

Практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательская работа, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Декан факультета ИС, ФИА _____ И.К. Шахбанова

Зав. кафедрой ЭБ,НиБИ _____ У.А. Джабраилов