



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)**

**АННОТАЦИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Программа бакалавриата
38.03.05 Бизнес-информатика
Бизнес-аналитика*

Владивосток
2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта.

Направленность ОПОП ВО ориентирована на:

- область профессиональной деятельности выпускников, на которую ориентирована программа: связь и информационно-коммуникационные технологии (в сферах: анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления; стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием);

- типы задач профессиональной деятельности выпускников: аналитический; организационно-управленческий; задачи профессиональной деятельности выпускников: формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне; выявлять причинно-следственные связи социально-экономических процессов и явлений, объяснять и прогнозировать поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне; решать типовые профессиональные задачи с помощью правил формального анализа, математических приемов, инструментальных методов, информационных технологий и программных средств; сформировать ИТ-проектное предложение; реализовать проект; создать уникальный продукт, услугу или решение.

- объекты профессиональной деятельности выпускников: методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент; архитектура предприятия; ИС и ИКТ управления бизнесом; методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ; инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.

Направленность программы определяет предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам освоения ОПОП.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: бакалавр.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки: объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц.

Срок реализации образовательной программы: 4 года.

Цель основной профессиональной образовательной программы – подготовка профессионалов по разработке и использованию информационных систем и технологий в бизнесе, обладающих знаниями в области информатики, экономики и управления.

Задача программы – сформировать квалификацию выпускников, позволяющую осуществлять аналитическую поддержку принятия решений в управлении бизнесом; выбирать и оценивать эффективность информационных технологий для поддержки бизнес-процессов; планировать и организовывать исполнение ИТ-проектов различного уровня сложности; вырабатывать политику компании в использовании информационных технологий; обеспечивать информационное моделирование бизнес-процессов; разрабатывать совместные планы стратегического и ИТ-развития компании; принимать обоснованные решения при выборе информационных технологий и относительно интеграции различных информационных систем; проектировать, внедрять, эксплуатировать и сопровождать информационные системы.

ОПОП учитывает профессиональный стандарт «Менеджер по информационным технологиям», приказ №588н от 30 августа 2021 г. Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

ОПОП ВО реализуется самостоятельно, а также с частичным применением электронного обучения, на русском языке.

Специфические особенности ОПОП ВО состоят в том, что эта программа экономико-управленческого направления подготовки ИТ-кадров фокусируется на разработке решений, которые позволяют бизнесу функционировать более эффективно с точки зрения информационных технологий, что в конечном итоге дает организации конкурентное преимущество. Студенты изучают дисциплины двух блоков - информационных технологий и экономического блока, что позволяет рассматривать решаемые прикладные экономические задачи с междисциплинарной точки зрения, выходящей за рамки только технических аспектов. Студенты изучают как осуществлять аналитическую поддержку принятия решений в управлении бизнесом; как выбирать и оценивать эффективность информационных технологий для поддержки бизнес-процессов; как разработать совместные планы стратегического и ИТ-развития компании. В итоге выпускники программы готовы выполнять ИТ-проекты различных уровней сложности, участвуя в цифровой трансформации компаний.

Партнеры и эксперты, участвующие в реализации программы: ООО ДНС Ритейл; ПАО Ростелеком; ООО Ронда Лимитед и др.

Ключевые дисциплины программы:

- Базы данных и знаний в экономике,
- Управление данными,
- Визуализация экономических данных,
- Машинное обучение в бизнес-аналитике,
- Объектно-ориентированный анализ и программирование,
- Проектирование и управление жизненным циклом ИТ-продуктов,
- Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов,
- Расчет экономической эффективности ИТ-проектов,
- Распределенные и облачные информационные системы и технологии,
- Корпоративные информационные системы,
- Управленческий ИТ-консалтинг,
- Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования,
- Моделирование бизнес-процессов.

Практики программы (Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика, Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика, Производственная практика. Преддипломная практика) обеспечивают формирование компетенций, позволяющих выпускникам составить востребованный сегмент специалистов ИТ-сферы на позициях: системные архитекторы, системные интеграторы, бизнес-аналитики, ИТ-менеджеры, ИТ-консультанты, руководители ИТ-проектов, специалисты по продажам и сервисам, развитию бизнеса.

В ДВФУ реализуется организационная модель инклюзивного образования – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом различных особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей студентов.

ДВФУ формирует свою воспитательную систему в соответствии со своей спецификой, традициями, стратегическими приоритетами развития Дальнего Востока и миссией университета в Азиатско-Тихоокеанском регионе, мировом образовательном пространстве, представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности на современном этапе развития университета.

Руководитель образовательной программы



А.А. Кравченко