

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ" □

Утверждаю



Ректор Бушуев В.Д.  
"21" 2017 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 31/08-01 от 31.08.2017

подготовки бакалавров

**38.03.05**

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль "Архитектура предприятия"

Кафедра: Менеджмент

Факультет:

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
<b>Виды деятельности</b>
- аналитическая; <input type="checkbox"/>
- организационно-управленческая; <input type="checkbox"/>
- проектная; <input type="checkbox"/>
- научно-исследовательская; <input type="checkbox"/>
- консалтинговая; <input type="checkbox"/>
- инновационно-предпринимательская. <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1002  
11.08.2016

## Согласовано

Проректор по УиМР

Шелобаев С.И. / Шелобаев С.И./

Начальник УО

Кудрявцева О.С. / Кудрявцева О.С./

Зав. кафедрой

Арсеньев Ю.Н. / Арсеньев Ю.Н./







1	OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.6 Б1.Б.8	Социология Психология
2	OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.6 Б1.Б.7	Социология Право
3	OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.6	Социология
	Б1.Б.9	Микроэкономика
	Б1.Б.10	Макроэкономика
4	OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.7	Право
	Б1.Б.21	Архитектура предприятия
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
	Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
5	OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.11	Математический анализ
	Б1.Б.12	Линейная алгебра
	Б1.Б.13	Дискретная математика
	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.20	Менеджмент
	Б1.Б.30	Деловые коммуникации
6	OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.6	Социология
	Б1.Б.8	Психология
	Б1.Б.20 Б1.Б.30	Менеджмент Деловые коммуникации
7	OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Развитие информационного общества Финансовый менеджмент
8	OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Физическая культура Элективные курсы по физической культуре
9	OK-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.20	Менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление проектами
	Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Инженерия знаний и интеллектуальные системы
11	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами
	Б1.Б.20	Менеджмент
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.Б.30	Деловые коммуникации
	Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
	Б1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
12	ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
	Б1.Б.9	Микроэкономика
	Б1.Б.10	Макроэкономика
	Б1.Б.19	Теоретические основы информатика
	Б1.Б.24	Программирование
	Б1.Б.25	Базы данных
	Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
	Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
	Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества

	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
13	ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.17	Исследование операций
	Б1.Б.18	Анализ данных
	Б1.Б.21	Архитектура предприятия
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
	Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
	Б1.Б.9	Микроэкономика
	Б1.Б.10	Макроэкономика
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.29	Электронный бизнес
	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.1.1	Логистика
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-статистика
	Б1.В.ДВ.3.2	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.17	Исследование операций
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)
	Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.17	Исследование операций
	Б1.Б.21	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.20	Менеджмент
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества
	Б1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-9	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

22	ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")
	Б1.Б.20	Менеджмент
	Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.Б.29	Электронный бизнес
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность
	Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества
	Б1.В.ДВ.3.1	Правовая защита интеллектуальной собственности
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия
	Б1.Б.21	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов
	Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.11	Математический анализ
	Б1.Б.12	Линейная алгебра
	Б1.Б.13	Дискретная математика
	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.18	Анализ данных
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-статистика
	Б1.В.ДВ.3.2	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования
	Б1.Б.11	Математический анализ
	Б1.Б.12	Линейная алгебра
	Б1.Б.13	Дискретная математика
	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Логистика
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.Б.30	Деловые коммуникации
	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ДВ.1.1	Логистика
	Б2.П.1	Преддипломная практика

	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.Б.30	Деловые коммуникации
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
33	ПК-21	умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
35	ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
36	ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
37	ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.13	Управление проектами
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
39	ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление проектами
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
	Б3	Государственная итоговая аттестация
40	ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ
	Б1.Б.29	Электронный бизнес
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
	Б1.В.ОД.13	Управление проектами
	Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		





Код

Наименование кафедры

1	Экономика
2	Гуманитарные, социально-экономические и естественно-математические дисциплины
3	Менеджмент