

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.04.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Электронный бизнес
Кафедра: Кафедра информационных систем
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

 / Тунина Н. А./


И. о. декана экономического факультета

 / Кусакина О. Н./

Заведующий кафедрой информационных систем

 / Хабаров А.Н./

Руководитель ОП

 / Тамбиева Д.А./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05-Бизнес-информатика_ЭБ.rlx', код направления 38.03.05, профиль: БИ_ЭБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1
Б1.О.07	Правовые основы противодействия коррупции, экстремизма и терроризма	УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.08	Финансовая грамотность	УК-10.2
Б1.О.09	Экономическая теория	УК-10.1
Б1.О.10	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.11	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1
Б1.О.12	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.2; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.О.14.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-3.2
Б1.О.14.02	Информационные технологии электронного бизнеса	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.О.15	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.15.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.О.15.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.15.03	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; УК-10.1
Б1.О.17	Высшая математика	УК-1.3; ОПК-6.4
Б1.О.18	Экономика организации	ПК-3.2
Б1.О.19	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05-Бизнес-информатика_ЭБ.plx', код направления 38.03.05, профиль: БИ_ЭБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Контроллинг	УК-10.1
Б1.О.21	Основы бизнеса	ПК-3.2
Б1.О.22	Программирование в бизнес-системах	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.23	Автоматизация бизнес-процессов	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.24	Управление данными в бизнес-системах	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.3
Б1.О.25	Анализ данных в бизнес-системах	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.26	Программные средства электронной коммерции	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.27	Компьютерное моделирование и анализ бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.28	Системы электронного документооборота	ОПК-2.3; ПК-3.3
Б1.О.29	Управление IT проектами	ОПК-3.1; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.О.30	Информационные системы в экономике	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.31	Управление процессами жизненного цикла ИС	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.32	Базы данных	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.3
Б1.О.33	Научно-исследовательская работа	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.34	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-3.2; ОПК-6.4
Б1.О.35	Операционные системы	ОПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.36	Интеллектуальные системы и технологии	ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.37	Технологии программирования	ОПК-3.2; ОПК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.38	Имитационное моделирование экономических процессов	ОПК-6.4; ПК-5.2
Б1.О.39	Корпоративные системы в электронном бизнесе	ОПК-1.2; ПК-4.2
Б1.О.40	Информационные технологии интернет-маркетинга	ОПК-3.1; ПК-2.4
Б1.О.41	Управление ИТ сервисами и контентом	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.42	Рынок ИКТ	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.43	Архитектура предприятия	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.44	Системное и прикладное программное обеспечение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.45	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.46	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Сетевые технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Технологии бизнес-аналитики	ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Основы программирования в информационных системах	ПК-1.1; ПК-4.1
Б1.В.04	Конфигурирование в информационных системах	ПК-1.1; ПК-4.2
Б1.В.05	Web-программирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.06	Корпоративные порталы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
Б1.В.07	Информационная безопасность	ПК-3.1; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05-Бизнес-информатика_ЭБ.plx', код направления 38.03.05, профиль: БИ_ЭБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Системы поддержки принятия решений	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Web-дизайн	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные сервисы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии разработки Web-ресурсов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Облачные технологии	ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05-Бизнес-информатика_ЭБ.plx', код направления 38.03.05, профиль: БИ_ЭБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '38.03.05-Бизнес-информатика_ЭБ.рп', код направления 38.03.05, профиль: БИ_ЭБ, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				215	245	60	28	32	60	24	36	63	30	33	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	28	32	60	24	36	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	79%	21%	22.7%	180	207	58	28	30	53	24	29	54	30	24	42	29	13
Обязательная часть					163	58	28	30	46	20	26	34	19	15	25	19	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44				7	4	3	20	11	9	17	10	7
Практика	62%	38%	0%	24	24	2		2	7		7	6		6	9		9
Обязательная часть					15	2		2	7		7	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	5							3		3	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.8	-	57.5	57.5	-	52.9	53.2	-	55.7	50.4	-	53.5	59.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.9	-	26.1	28	-	25.4	25.1	-	27.9	22.1	-	26.8	25.5	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.3	-	3	2.9	-	1.7	1.5	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3548	-	528	580	-	414	496	-	468	378	-	468	216	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			162	-	54	54	-	26	28	-			-			
	Блок Б2			8	-		2	-		2	-		2	-		2	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			90	-			-			-		54	-		36	
	Итого по всем блокам			3668	-	528	582	-	414	498	-	468	434	-	468	276	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	2	3	6	3	3	7	4	3	5	3	2	
	ЗАЧЕТ (За)				15	9	6	6	3	3	3	2	1	3	2	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3		3	5	2	3	6	2	4	6	3	3	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	1	4	2	2	3	2	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1	2	1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			36.27%													
	в интерактивной форме			22.5%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				74.2%													

