

Матрица компетенций по программе

38.04.05. Бизнес-информатика, профиль «Информационная бизнес-аналитика») очно-заочной форм обучения 2020 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.02	Теория принятия решений	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.03	Научный семинар	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Моделирование, анализ и управление информационными и экономическими процессами	ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-14
Б1.В.02	Информационные системы и технологии бизнес-аналитики	ПК-1; ПК-11; ПК-15
Б1.В.03	Предпринимательство в ИТ-сфере	ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.04	Управление информационной безопасностью и ИТ-инфраструктурой предприятия	ОК-2; ПК-5; ПК-15
Б1.В.05	Управление ИТ-проектами и инновациями	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Статистические методы анализа данных (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Машинное обучение и анализ данных (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Деловая коммуникация в сфере информационных технологий	ОК-2; ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика ведения переговоров	ОК-2; ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.01	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение информационных технологий и интеллектуальной собственности	ОК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Системы имитационного моделирования	ОК-1; ПК-3

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-10
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-15
ФТД.В.01	Разработка бизнес-приложений в системе 1С	ОПК-3; ПК-15
ФТД.В.02	Программирование на языке Python	ОК-1; ОПК-3
ФТД.В.03	Интернет-маркетинг (продвинутый уровень)	ПК-7; ПК-11

Директор института информационных технологий



Ю.В. Петриченко