

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1064

по программе магистратуры

38.04.05

Направление: 38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль): Бизнес-архитектура предприятия

1707 Кафедра экономической информатики

Институт экономики и управления

Виды профессиональной
деятельности:

аналитическая; организационно-управленческая; проектная; научно-исследовательская

Квалификация: магистр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2 года 5 месяцев

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 370
08.04.2015

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, врио ректора

С.В. Новиков

протокол от 28.05.2020 № 8



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 1064

Направление: 38.04.05 Бизнес-информатика

Квалификация выпускника - магистр

Направленность (профиль): Бизнес-архитектура предприятия

Срок обучения - 2 года 5 месяцев

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения - заочная

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Философия, логика и методология науки	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Философия, логика и методология науки	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и научной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.05	Архитектура информационных систем в бизнесе	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям	ОПК
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-1	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ	ПК
Б1.В.01	Управление ценностью информационных систем	
Б1.В.08	Интеллектуальные методы в информационных системах	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-2	способностью проводить анализ инновационной деятельности предприятия	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы и методы анализа инновационной деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы управления качеством на предприятиях	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-3	способностью применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий	ПК
Б1.В.10	Системный анализ	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-4	способностью разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия	ПК
Б1.Б.05	Архитектура информационных систем в бизнесе	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-5	способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение	ПК
Б1.В.03	Технология моделирования бизнес-процессов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-6	способностью управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами	ПК
Б1.В.04	Технологии управления бизнес-коммуникациями	
Б1.В.11	Технология внедрения информационных систем	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-7	способностью управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Электронный бизнес	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление электронным предприятием	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-8	способностью проектировать архитектуру предприятия	ПК
Б1.В.05	Методология и технология проектирования информационных систем	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-9	способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	ПК
Б1.В.09	Технологии проектирования хранилищ данных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Информационная безопасность в бизнес-архитектуре предприятия	
ПК-10	способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия	ПК
Б1.В.06	Методологии исследования организационных систем	
Б2.В.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-11	способностью проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	ПК
Б1.В.07	Информационные технологии в индустрии 4.0	
Б2.В.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 1 (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 2 (НИР)	
Б2.В.06	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 3 (НИР)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы методики научных исследований	
ПК-12	способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление стратегией в сфере ИКТ	
Б1.В.ДВ.04.01	Экспертные системы в принятии решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в разработке управленческих решений	
Б2.В.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 1 (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 2 (НИР)	
Б2.В.06	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 3 (НИР)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-13	способностью организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу	ПК
Б1.В.02	Научный семинар	
Б2.В.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 1 (НИР)	
Б2.В.05	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 2 (НИР)	
Б2.В.06	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 3 (НИР)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 1064

Направление: 38.04.05 Бизнес-информатика

Квалификация выпускника - магистр

Направленность (профиль): Бизнес-архитектура предприятия

Срок обучения - 2 года 5 месяцев

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения - заочная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9
Б1.Б	Базовые		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-4
Б1.Б.01	Иностранный язык	3958	ОПК-1
Б1.Б.02	Философия, логика и методология науки	3956	ОК-1,ОК-3
Б1.Б.03	Технология подготовки текста и презентации научной работы	3958	ОПК-3
Б1.Б.04	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	3571	ОК-2
Б1.Б.05	Архитектура информационных систем в бизнесе		ОПК-2,ПК-4
Б1.В	Вариативные		ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9
Б1.В.01	Управление ценностью информационных систем		ПК-1
Б1.В.02	Научный семинар		ПК-13
Б1.В.03	Технология моделирования бизнес-процессов		ПК-5
Б1.В.04	Технологии управления бизнес-коммуникациями		ПК-6
Б1.В.05	Методология и технология проектирования информационных систем		ПК-8
Б1.В.06	Методологии исследования организационных систем		ПК-10
Б1.В.07	Информационные технологии в индустрии 4.0		ПК-11
Б1.В.08	Интеллектуальные методы в информационных системах		ПК-1
Б1.В.09	Технологии проектирования хранилищ данных		ПК-9
Б1.В.10	Системный анализ		ПК-3
Б1.В.11	Технология внедрения информационных систем		ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии		ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Управление стратегией в сфере ИКТ		ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Электронный бизнес		ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Управление электронным предприятием		ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы и методы анализа инновационной деятельности предприятия		ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Методы управления качеством на предприятиях		ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Экспертные системы в принятии решений		ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в разработке управленческих решений		ПК-12
Б2	Практики		ОК-3,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-6
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		ОК-3,ПК-1
Б2.В.02	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 1 (НИР)		ПК-11,ПК-12,ПК-13
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ОПК-3,ПК-6
Б2.В.04	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)		ОК-3,ПК-10
Б2.В.05	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 2 (НИР)		ПК-11,ПК-12,ПК-13
Б2.В.06	Производственная практика: Научно-исследовательская работа 3 (НИР)		ПК-11,ПК-12,ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9
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-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9
ФТД	Факультативы		ПК-11,ПК-9
ФТД.В.01	Основы методики научных исследований	3956	ПК-11
ФТД.В.02	Информационная безопасность в бизнес-архитектуре предприятия		ПК-9