

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Воронежский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



Одобрено
Советом филиала
Протокол № 11 от «11» июня 2019г
Председатель совета филиала
А.М. Сысоев

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) программы

«Прикладная информатика в экономике»

Уровень высшего образования - бакалавриат

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	История информатики и развития информационного общества	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Философия	ОК-1
Б1.Б.06	Право	ОК-4
Б1.Б.07	Высшая математика	ОПК-2
Б1.Б.08	Дискретная математика	ОПК-2
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ПК-15
Б1.Б.10	Информатика и программирование	ОПК-4; ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.11	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.12	Операционные системы	ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.13	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.14	Базы данных	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.Б.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; ПК-18; ПК-20
Б1.Б.16	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-1; ПК-20
Б1.Б.17	Менеджмент	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-17
Б1.Б.18	Маркетинг	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.19	Информационная безопасность	ОПК-4; ПК-18
Б1.Б.20	Программная инженерия	ОПК-2; ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.21	Физика	ОПК-3
Б1.Б.22	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Экономика фирмы	ОК-3; ПК-5; ПК-21
Б1.В.02	Управление электронным бизнесом	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-13
Б1.В.03	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2; ПК-20

Б1.В.04	Проектирование информационных систем	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-22
Б1.В.05	Структура данных и алгоритмы	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы	ПК-14
Б1.В.07	Архитектура предприятий	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Бухгалтерский учет	ОК-3; ПК-21
Б1.В.09	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-14
Б1.В.10	Информационный менеджмент	ОПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.В.11	Динамические веб-системы в экономике	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Управление знаниями в организации	ПК-3; ПК-19
Б1.В.13	Интернет-технологии в экономике	ОПК-1; ПК-2; ПК- 11; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.14	Информационная бизнес-аналитика	ПК-1; ПК-5
Б1.В.15	Технологии и методы программирования	ПК-2; ПК-8
Б1.В.16	Проектный практикум	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.17	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-20
Б1.В.18	Междисциплинарный проект "Разработка IT-проекта"	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Управление IT-проектами	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Хранилища данных	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование в экономике	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Системы поддержки принятия решений в экономике	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические методы исследования экономических систем	ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.02	Информационно-аналитические технологии финансового анализа и мониторинга	ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии реинжиниринга бизнес-процессов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовые информационные системы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка приложений для SQL- сервера	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	CASE-технологии в разработке экономических информационных систем	ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.01	Информационное обеспечение бизнес-процессов в корпоративных информационных системах	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.02	Предметно-ориентированные информационные системы	ПК-10; ПК-14

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.07.01	Моделирование экономических процессов и систем	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.07.02	Мировые информационные ресурсы	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.01	Математическое моделирование и прогнозирование в экономике	ПК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ПК-5; ПК-20
Б2	Практики	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01	Учебная практика	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-17; ПК-20
Б2.В.01.01(У)	Учебно-ознакомительная практика	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПК-20
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-17; ПК-20
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-5; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-5; ПК-11
ФТД.В.01	Электронные системы управления документооборотом	ПК-11
ФТД.В.02	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-2; ПК-5