

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Волгоградский государственный технический университет



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Навроцкий А.В.

"05" 06 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 05.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль "Прикладная информатика в экономике"

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: Информационные системы в экономике
Факультет: "Экономика и управление"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Гоник И.Л./

Начальник УО

/ Стяжин В.Н./

Декан

/ Волков С.К./

Зав. кафедрой

/ Скитер Н.Н./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.05	Основы правовых знаний	УК-2
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Информатика и программирование	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.08	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.10	Физика	УК-1
Б1.О.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.12	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.13	Дискретная математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.О.15	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.16	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.17	Информационные системы	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.18	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.19	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.20	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.22	Информационное право	УК-2; ОПК-4
Б1.О.23	Бухгалтерский учет и анализ	УК-1; УК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Экономика предприятия	УК-2; ПК-8
Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ПК-9
Б1.В.03	Менеджмент	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.04	Математическое и имитационное моделирование	УК-1; ПК-9
Б1.В.05	Интеллектуальный анализ данных	ПК-7
Б1.В.06	Численные методы	УК-1; ПК-6
Б1.В.07	Теория и методы принятия решений	УК-1; ПК-8
Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов	ПК-5; ПК-9
Б1.В.09	Веб-дизайн	ПК-6
Б1.В.10	Интернет-программирование	ПК-6
Б1.В.11	Управление информационными ресурсами	УК-1; ПК-2
Б1.В.12	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-6
Б1.В.14	Применение паттернов в проектировании информационных систем	ПК-3; ПК-6
Б1.В.15	Проектный практикум	УК-3; УК-4; ПК-4
Б1.В.16	Финансы и кредит	УК-1; УК-2
Б1.В.17	Налоги и налогообложение	УК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в объектно-ориентированное программирование	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в объектно-ориентированный анализ	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	УК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерия знаний	УК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии распределения ресурсов	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Разработка мобильных приложений	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка информационно-аналитических систем	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование интеллектуальных информационных систем	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование рискованных ситуаций в экономике	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	УК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Статистика	УК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные информационные системы: управление ресурсами предприятия в среде 1С:ERP	УК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии управления проектами	УК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Организация продаж в среде Интернет	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ информационного рынка	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.09.01	Маркетинг	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-5
Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Производственная практика: Преддипломная практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.01	Информационная культура студента	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-2; ПК-4; ПК-7