

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт информационных технологий и радиозлектроники

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 68  
от 30 января 2017 г.

09.03.03

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / А.А.Панфилов/  
Начальник УМУ / И.П.Шеин/  
Директор / А.А.Галкин/  
Зав. кафедрой / В.Н.Ланцов/















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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.04	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.08	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.09	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.11	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.13	Экономика	УК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.15	Базы данных	ОПК-2
Б1.0.16	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.17	Правоведение	УК-2
Б1.0.18	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
Б1.0.19	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.20	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.21	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.22	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.23	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-7; ПК-5
Б1.В.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	ПК-7
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами	ПК-7; ПК-9
Б1.В.04	Технико-экономическое обоснование проекта	ПК-4
Б1.В.05	Имитационное и математическое моделирование	ПК-5
Б1.В.06	Тестирование информационных систем	ПК-8
Б1.В.07	Разработка программных приложений	ПК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.В.08	Администрирование информационных систем	ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Технологии программирования корпоративных информационных систем	ПК-2; ПК-3



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Разработка мобильных приложений	ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-1
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка WEB-представительств	ПК-8; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Основы Internet экономики	ПК-8; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Системы поддержки принятия решений	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ и планирование решений в экономике	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Управление информационными системами в экономике	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Управление архитектурой информационных систем	ПК-7; ПК-9
Б2	Практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-3; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-3; УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Эконометрика	ПК-5