

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 радиоэлектроники

План одобрен Ученым советом

Протокол № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	24.12.2014 г. № 35361

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / А.А.Панфилов/

Начальник УМУ / И.П.Шейн/

Директор / А.А.Галкин/

Зав. кафедрой / В.Н.Ланцов/



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; УК-4; УК-3; ОПК-6; УК-5; УК-6; ОПК-3; УК-2; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-4; УК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-6; ОПК-2; ОПК-5; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-4; УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-10
Б1.О.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-5; УК-1; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-3
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-6; ОПК-1; УК-1; УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03	Современные технологии разработки программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-10
Б1.О.05	Архитектура предприятий и информационных систем	УК-2; ОПК-8
Б1.О.06	Иностраный язык делового и профессионального общения	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Математические методы и модели поддержки принятия решений	ОПК-1; УК-1; ОПК-7; ОПК-4
Б1.О.08	Управление ИТ-проектами	УК-3; УК-2; ОПК-8; УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.В.01	Математическое моделирование	ПК-4; ПК-3
Б1.В.02	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ПК-4; ПК-3
Б1.В.03	Базы знаний	ПК-8; ПК-1
Б1.В.04	Технологии интеллектуального анализа данных	ПК-1
Б1.В.05	Прикладные нечеткие системы	ПК-4
Б1.В.06	Корпоративные распределенные информационные системы	ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Методологические основы информатизации бизнеса	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Конструирование программных средств	ПК-9; ПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	WEB-технологии в бизнесе	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные сервисы и технологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-2
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; УК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-8; ПК-1
ФТД.01	Модели и методы контроллинга	ПК-8; ПК-1