

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени
 Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
 Институт информационных технологий и радиоэлектроники



План одобрен научно-методическим советом
 Протокол № 8
 от 18 августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор А.М. Саралидзе
 20 09г.

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Информационные системы и технологии в корпоративном управлении
 Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

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

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
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
B1.0.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
B1.0.02	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
B1.0.03	Современные технологии разработки программного обеспечения	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
B1.0.04	Методология и технология проектирования информационных систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
B1.0.05	Архитектура предприятий и информационных систем	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-8
B1.0.06	Иностраный язык делового и профессионального общения	УК-2; ОПК-8
B1.0.07	Математические методы и модели поддержки принятия решений	УК-4; УК-5
B1.0.08	Управление ИТ-проектами	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-8
B1.B.01	Математическое моделирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
B1.B.02	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ПК-3; ПК-4
B1.B.03	Базы знаний	ПК-3; ПК-4
B1.B.04	Технологии интеллектуального анализа данных	ПК-1; ПК-8
B1.B.05	Прикладные нечеткие системы	ПК-1
B1.B.06	Корпоративные распределенные информационные системы	ПК-4
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
B1.В.ДВ.01.01	Методологические основы информатизации бизнеса	ПК-1; ПК-8; ПК-9
B1.В.ДВ.01.02	Конструирование программных систем	ПК-1; ПК-8; ПК-9
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.В.ДВ.02.01	WEB-технологии в бизнесе	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.В.ДВ.02.02	Облачные сервисы и технологии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B2	Практика	
B2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.0.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.0.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
B2.0.03(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10

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