

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



Ректор Сарапозе А.М.
 от 24 декабря 2010 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 5
 от 24 декабря 2010 г.

по программе магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Автоматизация проектирования электронной вычислительной аппаратуры

Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: магистр	2021
Форма обучения: Очная	2021-2022
Срок получения образования: 2г	№ 918 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06 019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40 011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Панфилов А.А./
 Начальник учебно-методического управления Шеин И.П./
 Директор Галкин А.А./
 Зав. кафедрой Ланцов В.Н./

21.03.2014 г. № 31692

03.10.2014 г. № 34234

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.01_21.pix', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	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;
	4	
	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;
	Вычислительные системы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
	Интеллектуальные системы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
	История и методология информатики и вычислительной техники	УК-4; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
	Технология разработки программного обеспечения	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
	Философские и социальные проблемы информационного общества	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
	Иностранный язык (английский)	УК-4; УК-5
	Математические методы теории систем	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Распределенные вычислительные сети и телекоммуникации	УК-4; ПК-2
	Высокопроизводительные распределенные вычислительные системы	УК-4; ПК-2
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
	Системы автоматизированного проектирования программируемых логических интегральных схем и интегральных микросхем	ПК-2
	Методы тестирования средств вычислительной техники	ПК-2
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
	Автоматизированное проектирование средств вычислительной техники	ПК-2
Тестпригодное проектирование средств вычислительной техники	ПК-2	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
Компьютерные технологии в науке и образовании	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
Инструментальные средства моделирования и обработки	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2	
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Факультативы	ОПК-1; ПК-3
	История и философия науки	ОПК-1; ПК-3
Б3	ФТД.01	
	ФТД.01	
	ФТД.01	
	ФТД.01	