

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича Столетовых»  
Институт информационных технологий и радиоэлектроники



План одобрен Ученым советом

Протокол № 10

от 23 мая 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

А.М. Саралидзе

"23" мая 2019 г.

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистр Информационные системы и технологии

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35117	09.12.2014
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	45481	31.01.2017
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ		
+	Типы задач профессиональной деятельности	31692	21.03.2014
+	научно-исследовательский		
+	проектный		

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шени/

Директор института / А.А. Галкин/

Заведующий кафедрой / И.Е. Жигалов/







СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02-2019.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2019

	Итого				Курс 1			Курс 2				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	130	122	62	30	32	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	120	60	28	32	60	31	29
Дисциплины (модули)	56%	44%	36.1%	80	81	81	48	25	23	33	22	11
Обязательная часть				44	45	45	28	17	11	17	12	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	36	36	20	8	12	16	10	6
Практика	80%	20%	0%	21	30	30	12	3	9	18	9	9
Обязательная часть				18	24	24	12	3	9	12	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	6	6				6		6
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Факультативы				2	10	2	2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						40.82%					
Объём обязательной части от общего объёма программы	в интерактивной форме						40.8%					
							57.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.1			-	54.6	57.1	-	57.1	48
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			55.2			-	58.5	54	-	59	48
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа			14.3			-	13.3	15.3	-	14.3	14
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						2		2	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	6	3	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		2	2	1	1



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ОПК-8; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-2; УК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-3
ФТД.01	Технологии Больших Данных	ОПК-2; ПК-3