

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени
 Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
 (ВлГУ)

План одобрен Научно-методическим советом
 Протокол № 1
 от 30 августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



09.04.02

Направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии" Программа "Информационные системы и технологии"

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 2г	
+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
 Учебный год 2017-2018
 Образовательный стандарт № 1402 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/
 Начальник учебно-методического управления / И.П. Шейн/
 Директор института / А.А. Болкин/
 Заведующий кафедрой / И.Е. Жигалов/



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестры							
				Академических часов								Академических часов								Академических часов																
				Контакт								Контакт								Контакт																
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								1080								2160																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				1080								1080								2160																
ОП, факультативы (в период ТО)				56.1								56.1								112.2																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				43.2								43.2								86.4																
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				14.6								14.6								29.2																
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				14.6								14.6								29.2																
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				14.6								14.6								29.2																
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080								1080								2160																
				252	72	126	54	720	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		540	126	18	54	54	360	54	15	ТО: 9 Э: 1 1/2		1620	378	90	180	108	1080	162	45	ТО: 26 1/3 Э: 4					
1	Б1.Б.03	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	Экз	108	54	18	36		18	36	3												Экз	108	54	18	36		18	36	3	25	3			
2	Б1.Б.04	Системная инженерия	Экз	108	36	18	18		36	36	3												Экз	108	36	18	18		36	36	3	25	3			
3	Б1.Б.05	Социальные и образовательные проблемы профессиональной деятельности	ЗаО	72	36	18	18		36		2												ЗаО	72	36	18	18		36		2	25	3			
4	Б1.Б.06	Анализ и синтез информационных систем	За	108	36	18	18		72		3												Экз КП	72	36		18	18	9	27	2	25	3			
5	Б1.Б.05	Мультимедиа технологии в информационном дизайне	ЗаО	72	36		18	18	36		2												Экз КП	72	36		18	18	36		2	25	34			
6	Б1.Б.06	Основы философии и методологии науки	За	72	18			18	54		2												ЗаО	72	36		18	18	36		2	25	23			
7	Б1.Б.07	Иностранный язык																					ЗаО	72	36		18	18	36		2	72	3			
8	Б1.Б.08	Информационный менеджмент																					За	72	18		18	54		2	72	3				
9	Б1.В.ДВ.03.01	Распределенные программно-информационные системы	Экз КП	108	36		18	18	36	36	3												Экз	108	36	18	18		45	27	3	71	4			
10	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы и технологии	Экз КП	108	36		18	18	36	36	3												Экз	108	36	18	18		45	27	3	25	4			
11	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы при разработке интернет-ресурсов																					Экз КП	108	36		18	18	36	36	3	25	23			
12	Б1.В.ДВ.04.02	Информатизация бизнеса																					Экз КП	108	36		18	18	36	36	3	25	23			
13	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108				108															ЗаО	72	36		18	18	36		2	25	23			
14	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ЗаО	324				324		9													ЗаО	72	36		18	18	36		2	25	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(2) ЗаО(4) КП								Экз(2) За ЗаО(2) КП								Экз(3) За(3) ЗаО(6) КП(2)																
ПРАКТИКИ																																				
Преддипломная практика			(План)																																	
ГИА																																				
Подготовка к защите выпускной квалификационной работы			(План)																																	
Защита выпускной квалификационной работы																																				
КАНИКУЛЫ																																				
											1												8 4/6													



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02-17-ИСТ.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				114	126	120	60	29	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	32%	68%	34.8%	60	63	63	36	17	19	27	18	9
Базовая часть				15	21	20	7	7		13	11	2
Вариативная часть				42	45	43	29	10	19	14	7	7
Практики	0%	100%	0%	48	54	48	24	12	12	24	12	12
Вариативная часть				48	54	48	24	12	12	24	12	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы										9		9
Вариативная часть												
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.6%						
	в интерактивной форме					45.3%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	54	54	-	56.1	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.9	-	43.2	45.5	-	43.2	36
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					14.4	-	14.6	14	-	14.6	14
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	7	3	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		2	2	1	1



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02-17-ИСТ.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б1.Б.01	Методы, организация и проведение научных исследований	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.02	Технологии моделирования информационных систем	ПК-8; ПК-10
Б1.Б.03	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	ОПК-2; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.04	Системная инженерия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-6; ПК-4; ПК-13
Б1.Б.05	Социальные и образовательные проблемы профессиональной деятельности	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.06	Анализ и синтез информационных систем	ОПК-6; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б1.В.01	Методы интеллектуальной обработки информации	ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.02	Интеграция кроссплатформенных программных систем	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.03	Геоинформационные системы	ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.04	Математические основы моделирования информационных процессов и систем	ОПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Мультимедиа технологии в информационном дизайне	ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.06	Основы философии и методологии науки	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-13
Б1.В.07	Иностранный язык	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.08	Информационный менеджмент	ОК-4; ОК-5; ПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки веб-приложений	ОК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии разработки интеллектуальных приложений	ОК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные образовательные технологии	ОК-6; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Распределенные программно-информационные системы	ОК-7; ОПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы при разработке интернет-ресурсов	ОК-7; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Информатизация бизнеса	ОК-6; ОПК-1; ПК-8



