

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
кафедра информационных систем

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Системы обработки информации"

Кафедра: информационных систем

Факультет: информационных технологий

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1402

30.10.2014

Виды профессиональной деятельности

- проектно-конструкторская
- научно-исследовательская;
- инновационная.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления ВлГУ

Директор МИ ВлГУ

Заместитель директора по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан ФИТ

Заведующий кафедрой ИС

Руководитель магистерской программы

/ Шеин И.П./

/ Чайковская Н.В./

/ Андрианов Д.Е./

/ Педя Т.Н./

/ Щаников С.А./

/ Андрианов Д.Е./

/ Андрианов Д.Е./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*								*	*		Э	Э	К			*	*	*						*	*			Э	Э	Э	Э	У	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6		17 2/6	51 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		2	2		18	18	20
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	7 1/6	8 3/6	15 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02_2017.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.01	Логика и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9
Б1.Б.02	Специальные главы математики	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОПК-1
Б1.Б.03	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.04	Системная инженерия	ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	Методы, организация и проведение научных исследований	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.В.02	Социальные и образовательные проблемы информатики	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.03	Интеграция систем обработки информации	ОПК-1; ПК-9; ПК-13
Б1.В.04	Методы и системы цифровой обработки изображений	ПК-8; ПК-14
Б1.В.05	Распределенные информационные системы	ОПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ОПК-2; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	ОК-4; ОПК-2; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели представления знаний	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Теория управления информационными ресурсами	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Методологические основы информатизации бизнеса	ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка систем управления базами данных	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.02	Web-технологии	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Геоинформационные технологии	ОК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка хранилищ данных	ОК-7; ПК-14
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-4
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02_2017.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02_2017.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2017

	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)				114	126	120	60	29	31	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	27	33
Дисциплины (модули)	30%	70%	47.7%	60	63	63	42	23	19	21	21	
Базовая часть				15	21	19	14.5	7	7.5	4.5	4.5	
Вариативная часть				42	45	44	27.5	16	11.5	16.5	16.5	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	51	18	6	12	33	6	27
Вариативная часть				48	54	51	18	6	12	33	6	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы												
Вариативная часть												
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					27.73%						
	в интерактивной форме					17.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.1	-	54.1	46.2	-	50	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.4	-	53.3	53.5	-	53.3	
	Контактная работа					17.1	-	18.5	16.5	-	16.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		2			

СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистратуры '09.04.02_2017.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2017

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ИЯ	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
8	УКТС	Управления и контроля в технических системах
9	ЭиВТ	Электроники и вычислительной техники
10	ИС	Информационных систем
11	ФПМ	Физики и прикладной математики
12	ТМС	Технологии машиностроения
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	САПР	Систем автоматизированного проектирования
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
21	физвоспитания	Физического воспитания