

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Саралидзе А.М.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 22.05.2018

по программе магистратуры

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: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
Учебный год _____ 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1402 от 30.10.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	научно-исследовательская
+	инновационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления
ВлГУ _____ / Шейн И.П./

Директор МИ ВлГУ _____ / Чайковская Н.В./

Заместитель директора по учебной работе _____ / Андрианов Д.Е./

Начальник учебного отдела _____ / Педя Т.Н./

Декан ФИТ _____ / Щаников С.А./

Заведующий кафедрой ИС _____ / Андрианов Д.Е./

Руководитель магистерской программы _____ / Андрианов Д.Е./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02_2018.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

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_2018.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

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_2018.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

	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	28.5	31.5
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	28.5	31.5
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	7.5	25.5
Вариативная часть				48	54	51	18	6	12	33	7.5	25.5
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы												
Вариативная часть												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51	-	53.1	46.2	-	53.6	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.4	-	53.3	53.5	-	53.3	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17	-	18.1	16.5	-	16.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					851.2	-	309.35	272	-	269.85	
	Блок Б2					1164	-	10	226	-	10	918
	Блок Б3					18.5	-			-		18.5
	Блок ФТД						-			-		
	Итого по всем блокам					2033.7	-	319.35	498	-	279.85	936.5
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						29.8%					
	в интерактивной форме						18.5%					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистратуры '09.04.02_2018.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ИЯ	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
6		- - -
7		- - - -
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
13		-
14		-
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	САПР	Систем автоматизированного проектирования
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
19		- -
20		--
21	физвоспитания	Физического воспитания