

СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистратуры '01.04.02_2018.plx', код направления 01.04.02, год начала подготовки 2018

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СПД	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	ПИН	Программной инженерии
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
19		--
20		--
21	физвоспитания	Физического воспитания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '01.04.02_2018.plx', код направления 01.04.02, 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)				109	133	121	61	28.5	32.5	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	28.5	31.5	60	27	33
Дисциплины (модули)	40%	60%	53.6%	60	69	68	50	25.5	24.5	18	18	
Базовая часть			*	21	27	27	24	12.5	11.5	3	3	
Вариативная часть				33	48	41	26	13	13	15	15	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	54	43	10	3	7	33	9	24
Вариативная часть				42	54	43	10	3	7	33	9	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	1	1	1		1			
Вариативная часть				1	1	1	1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	52.1	57.3	-	53.6	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.7	-	53.3	40	-	26.7	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.5	-	18.2	17.9	-	22.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					676.9	-	311.45	295.65	-	69.8	
	Блок Б2					1316	-	10	118	-	324	864
	Блок Б3					18.5	-			-		18.5
	Блок ФТД					17.6	-		17.6	-		
	Итого по всем блокам					2029	-	321.45	431.25	-	393.8	882.5
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	4	5	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.3%						
	в интерактивной форме					23.2%						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '01.04.02_2018.plx', код направления 01.04.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3
ФТД.В.01	Сравнительный анализ языков программирования	ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '01.04.02_2018.plx', код направления 01.04.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.01	Методы научных исследований	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.Б.02	Принятие управленческих решений	ОК-2
Б1.Б.03	Деловое общение	ОПК-1
Б1.Б.04	Иностранный язык делового общения	ОПК-1
Б1.Б.05	Управление персоналом	ОПК-2
Б1.Б.06	Современный математический аппарат	ОПК-4
Б1.Б.07	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-3
Б1.Б.08	Математические модели образовательных систем	ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.01	Современные проблемы прикладной математики и информатики	ОПК-3
Б1.В.02	Математические методы и программное обеспечение защиты информации	ОПК-4
Б1.В.03	Непрерывные и дискретные математические модели	ПК-2
Б1.В.04	Математические методы обработки информации	ОК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Оптимизация и оптимальное управление	ОПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая обработка изображений	ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Системы контроля доступа и видеонаблюдения	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Имитационное моделирование	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Техническая защита информации	ОПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование	ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Системы электронного документооборота	ОПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего			
н	п	Теоретическое обучение и практики		17 4/6	17 1/6	34 5/6	17 4/6	17 4/6	52 3/6	
		Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1	1	5	
		П	Производственная практика		2	2		16	16	18
Д		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6	
К		Каникулы		1	8	9	3/6	8 4/6	9 1/6	18 1/6
*		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	20 3/6	31 3/6	52	104
Студентов										
Групп										

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 физики и прикладной математики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.02

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Кафедра: Физики и прикладной математики
Факультет: Информационных технологий

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2018
2018-2019
№ 911 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления
ВлГУ

Директор МИ ВлГУ

Заместитель директора по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан ФИТ

Заведующий кафедрой ФПМ

Руководитель магистерской программы

Заведующий кафедрой ИЯ

Заведующий кафедрой СГПД

Заведующий кафедрой юриспруденции

 / Шеин И.П./
 / Чайковская Н.В./
 / Андрианов Д.Е./
 / Педя Т.Н./
 / Щаников С.А./
 / Орлов А.А./
 / Орлов А.А./
 / Панкратова Е.А./
 / Кузнецов И.В./
 / Каткова Л.В./

Ректор ВлГУ

