

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ) - филиал государственного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Столетовых" (ВлГУ)

План одобрен научно-методическим советом

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

09.04.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль) Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра:

Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Учебный год

2018-2019

Образовательный стандарт

№ 1404 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шейн/

/ А.А. Галкин/

/ В.Н. Панцов/



А.М. Саралидзе

2018 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																													
	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед	Числа	Нед																												
I	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
II	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

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
У					
Н	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6 53
П					
Э					
Н	3	2 4/6	5 4/6	3	8 4/6
П				6	6 6
Д				8	8 8
К				6	6 6
*	1	8	9	1	8 2/6 9 2/6 18 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн) (12 дн) (24 дн)
Итого	Более 39 нед.		Более 39 нед.		
Студентов	23	29	52	23	52 104
Групп					

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс																												
		Контроль	Академических часов Контакт				Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Академических часов Контакт			Контроль	Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Академических часов Контакт			ЗЕТ	Каф.	Семестры																														
			Всего	Лек	Лаб	Пр				Всего	Лек	Лаб					Пр	Всего	Лек				Лаб		Пр																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)																						1080	162	72	54	36	783	135	30	30	20	4/6	30	30	26	1080	162	72	54	36	783	135	30	30	46	4/6	60	60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)																						53.5	45	9.2	9.2	4.6	4.6	1080	162	72	54	36	783	135	30	30	26	1080	162	72	54	36	783	135	30	30	46	4/6	60	60		
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																												ТО: 17 Э: 3																								
1	Б1.Б.05	Корпоративные распределенные информационные системы	Экз	180	36	18	18	99	45							Экз	180	36	18	18	99	45							24	3																						
2	Б1.В.01	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	Экз КР	216	54	18	18	117	45							Экз КР	216	54	18	18	117	45							24	3																						
3	Б1.В.04	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	Экз	180	36	18	18	99	45							Экз	180	36	18	18	99	45							24	3																						
4	Б1.В.ДВ.01.01	Методологические основы информатизации бизнеса	Зач	180	36	18	18	144	5							Зач	180	36	18	18	144	5							24	3																						
5	Б1.В.ДВ.01.02	Модели и методы контроля	Зач	180	36	18	18	144	5							Зач	180	36	18	18	144	5							24	3																						
6	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗачО	108				108	3							ЗачО	108				108	3							24	123																						
7	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика, педагогическая практика	ЗачО	216				216	6							ЗачО	216				216	6							24	3																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																				
ПРАКТИКИ																																																				
Преддипломная практика (План)																																																				
Научно-исследовательская работа																						756	432	324	324	324	216	108	756	432	324	324	216	108	756	432	324	324	216	108	756	432	324	324	216	108	756	432	324	324	216	108
ГИА																																																				
Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (План)																						324	216	108	108	108	72	36	324	216	108	108	72	36	324	216	108	108	72	36	324	216	108	108	72	36	324	216	108	108	72	36
Защита выпускной квалификационной работы																																																				
КАНИКУЛЫ																																																				
																Экз(3) За Зач(2) КР						Экз(3) За Зач(2) КР						92/6																								
																82/6						92/6																														

	Итого											
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Курс 1			Курс 2		
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого по ОП (без факультативов)				112	130	121	61	31	30	60	30	30
Дисциплины (модули)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Базовая часть	49%	51%	31.2%	63	69	63	42	24	18	21	21	
Вариативная часть				30	39	31	26	19	7	5	5	
Практики				30	33	32	16	5	11	16	16	
Вариативная часть	0%	100%	0%	42	51	48	18	6	12	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				42	51	48	18	6	12	30	9	21
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				6	9	9				9		9
Вариативная часть				1	1	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных				1	1	1	1	1				
	лекционных					37.5%						
	в интерактивной форме					53.8%						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	55.6	54.6	-	53.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.7	-	45	43.9	-	45	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					10.9	-	12.3	11.3	-	9.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	1	1	1	

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; ОК-14
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; ОК-14
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.04	Методология и технология проектирования информационных систем	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.05	Корпоративные распределенные информационные системы	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.06	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.07	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.08	Методы, организация и проведение научных исследований	ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.В.01	Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий	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; ОК-14
Б1.В.02	Технологии интеллектуального анализа данных	ОК-2; ОК-6; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б1.В.03	Базы знаний	ОПК-5; ОК-8; ОК-9
Б1.В.04	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-5; ОК-5; ОК-8
Б1.В.05	Прикладные нечеткие системы в корпоративном управлении	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Методологические основы информатизации бизнеса	ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Модели и методы контроллинга	ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.02.01	WEB-технологии в бизнесе	ОПК-6; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии облачных вычислений	ОПК-6; ОК-11; ОК-12; ОК-13
Б2	Практики	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; ОК-14
Б2.В	Вариативная 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; ОК-14
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; 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; ОК-14
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	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; ОК-14
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	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; ОК-14
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	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; ОК-14

индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика, педагогическая практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ОК-14
Б3.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; ОК-14
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	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; ОК-14
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	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; ОК-14
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-4; ОК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5
ФТД.В.01	Деловое общение	ОК-3; ОК-4; ОК-5