

Министерство образования и науки Российской Федерации

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



Ректор *А.М. Саралидзе*
"01" апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Научно-методическим советом
Протокол № 7/5
от 01 апреля 2015 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии"

Профиль "Информационные системы и технологии"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2012

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

[Signature] / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления

[Signature] / И.П. Шейн/

Декан

[Signature] / А.А. Галкин/

Заведующий кафедрой

[Signature] / И.Е. Жигалов/



1. 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	Э																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																					Э	Э	Э																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																					Э	Э	Э																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																					Э	Э	Э																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																					Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П																											

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	38	38	38	38	24	176
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	3	27
У	Учебная практика					2	2
П	Производственная практика					8	8
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	8	8	8	8		32
Итого		52	52	52	52	43	251
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Формы контроля					Всего часов										Распределение по курсам										Закрепленная кафедра										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	25	Курс 3																			
												из них							25	Летняя сессия																		
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль														
																									Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль								
1		Начало сессии/неделя																																				
2		Конец сессии																																				
4	Итого		28	20	6	4	4	4	9076	9076	732	274	278	180	6724	756	30	40	18	776	8	30	40	10	676	6												
6	Итого по ООП (без факультативов)		28	19	6	4	4	4	8968	8968	724	274	278	172	6624	756	30	40	10	676	7	30	40	10	676	6												
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30.8%									9%	38%	38%	24%	82%	9%																						
9	Итого по блоку Б1		28	19	6	4	4	4	8104	8104	724	274	278	172	6624	756	30	40	10	676	7	30	40	10	676	6												
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30.8%									9%	38%	38%	24%	82%	9%																						
12	Б1	Дисциплины (модули)	28	19	6	4	4	4	8104	8104	724	274	278	172	6624	756	30	40	10	676	7	30	40	10	676	6												
14	Б1.Б	Базовая часть	14	11	3	2	1	4	3924	3924	390	136	124	130	3156	378	24	32	10	537	6	12	16	4	229	3												
30	Б1.Б.6	Экономика		3					72	72	8	4		4	64		4		4	64	з																	
57	Б1.Б.15	Технологии программирования	23	3		3			432	432	46	18	26	2	332	54	6	8		94	з	6	8	2	101	эп												84
60	Б1.Б.16	Технологии обработки информации	3						144	144	12	4	8		105	27	4	8		105	э																25	
63	Б1.Б.17	Управление данными	3					3	180	180	20	6	8	6	133	27	6	8	6	133	эр																25	
66	Б1.Б.18	Теория информационных процессов и систем	3						180	180	12	4	8		141	27	4	8		141	э																25	
69	Б1.Б.19	Инфокоммуникационные системы и сети			3				144	144	16	6	8	2	128							6	8	2	128	о											25	
77	Б1.В	Вариативная часть	14	8	3	2	3		4180	4180	334	138	154	42	3468	378	6	8		139	1	18	24	6	447	3												
79	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	3	3	1	2		2664	2664	240	98	118	24	2154	270	6	8		139	1	14	18	4	306	2												
89	Б1.В.ОД.4	Инструментальные средства информационных систем	3						180	180	14	6	8		139	27	6	8		139	э																	25
92	Б1.В.ОД.5	Платформенезависимое программирование	3						180	180	16	8	8		137	27						8	8		137	э											25	
95	Б1.В.ОД.6	Моделирование информационных систем	3						216	216	20	6	10	4	169	27						6	10	4	169	э											25	
124	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	5		1	1		1516	1516	94	40	36	18	1314	108						4	6	2	141	1												
152	Б1.В.ДВ.4																																					
153	1	Тестирование программного обеспечения	3						180	180	12	4	6	2	141	27						4	6	2	141	э												25
156	2	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	3						180	180	12	4	6	2	141	27						4	6	2	141	э												25
222	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов																													
223									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																						
224	ФТД	Факультативы		1					108	108	8			8	100				8	100	1																	
225	ФТД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3					108	108	8			8	100				8	100	з																	71

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'z09.03.02-12-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Курсы обучения Дней на сессии/наим. сессии	Формы контроля						Всего часов							Распределение по курсам					Закрепленная кафедра				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 5								
												из них					СРС	Контроль	25	Зимняя сессия					
												Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб				Пр		СРС	Контроль		
1		Начало сессии/неделя																							
2		Конец сессии																							
4		Итого	28	20	6	4	4	4	9076	9076	732	274	278	180	6724	756	32	32	16	676	8				
6		Итого по ООП (без факультативов)	28	19	6	4	4	4	8968	8968	724	274	278	172	6624	756	32	32	16	676	8				
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30.8%									9%	38%	38%	24%	82%	9%									
9		Итого по блоку Б1	28	19	6	4	4	4	8104	8104	724	274	278	172	6624	756	32	32	16	676	8				
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30.8%									9%	38%	38%	24%	82%	9%									
12	Б1	Дисциплины (модули)	28	19	6	4	4	4	8104	8104	724	274	278	172	6624	756	32	32	16	676	8				
14	Б1.Б	Базовая часть	14	11	3	2	1	4	3924	3924	390	136	124	130	3156	378	8	8	4	133	2				
72	Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5	4		5			288	288	36	16	16	4	225	27	8	8	4	133	эп	25			
77	Б1.В	Вариативная часть	14	8	3	2	3		4180	4180	334	138	154	42	3468	378	24	24	12	543	6				
79	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	3	3	1	2		2664	2664	240	98	118	24	2154	270	10	14	4	233	2				
116	Б1.В.ОД.13	Информационный менеджмент	5						180	180	18	6	8	4	135	27	6	8	4	135	э	25			
119	Б1.В.ОД.14	Экономика и консалтинг при разработке информационных систем		5					108	108	10	4	6		98		4	6		98	э	25			
124	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	5		1	1		1516	1516	94	40	36	18	1314	108	14	10	8	310	4				
166	Б1.В.ДВ.6																								
167	1	Интегрированные информационные системы	5	4		5			216	216	20	8	10	2	169	27	4	6	2	105	эп	25			
170	2	Системы поддержки принятия решений	5	4		5			216	216	20	8	10	2	169	27	4	6	2	105	эп	25			
173	Б1.В.ДВ.7																								
174	1	Качество информационных систем	5						144	144	12	6	4	2	105	27	6	4	2	105	э	25			
177	2	Стандартизация и унификация в сфере информационных технологий	5						144	144	12	6	4	2	105	27	6	4	2	105	э	25			
180	Б1.В.ДВ.8																								
181	1	Корпоративные информационные системы		5					108	108	8	4		4	100		4		4	100	э	25			
184	2	Управление программными проектами		5					108	108	8	4		4	100		4		4	100	э	25			

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'z09.03.02-12-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2012

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сесии	Наименование	Формы контроля					Всего часов					Распределение по курсам					Закрепленная кафедра				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Курс 5						
												из них				Контроль	Зимняя сессия					
												Лек	Лаб	Пр	СРС		25		Лек	Лаб	Пр	СРС
Резерв времени												37										
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ											
190	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ										
192	Б2	Практики						540	540													
194	Б2.У	Учебная практика						108	108													
195	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>	5			108	108									25				
201	Б2.П	Производственная практика						432	432													
202	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>	5			216	216									25				
203	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5			216	216									25				
206	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов														
207	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ										
208	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324													
215	Индекс	Наименование						Всего часов														
216	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	СР	ЗЕТ										
217	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						324	324													
218	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				216	216									25				
219	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				108	108									25				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z09.03.02-12-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2012

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				234	249	243	48	48	51	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	50%	50%	30.8%	216	219	216	48	48	48	48	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	30.8%	216	219	216	48	48	48	48	24
Базовая часть				105	120	109	39	32	27	6	5
Вариативная часть				99	111	107	9	16	21	42	19
Практики				12	18	15					15
Базовая часть											
Вариативная часть				12	18	15					15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы					3	3			3		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.85%					
	в интерактивной форме					32.3%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.5	46.8	39.3	41.8	39.3	32
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					144.8	164	160	160	160	80
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	6	8	6	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	2	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.02-12-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОПК-1
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25
			ПК-26											
Б1.Б.1	Физическая культура и спорт	95	ОК-6	ОК-11										
Б1.Б.2	Иностранный язык	71	ОК-1	ОК-10										
Б1.Б.3	История	68	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ОК-10							
Б1.Б.4	Философия	72	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10					
Б1.Б.5	Правоведение	5	ОК-5	ОК-9	ОК-10									
Б1.Б.6	Экономика	84	ОК-2	ОК-3	ОК-5									
Б1.Б.7	Информатика	25	ОК-1	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5							
Б1.Б.8	Химия	15	ОК-1	ОПК-2										
Б1.Б.9	Математика	11	ОК-1	ОПК-2										
Б1.Б.10	Физика	10	ОК-1	ОПК-2										
Б1.Б.11	Экология	13	ОК-5											
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-5	ОК-6	ОК-8									
Б1.Б.13	Основы алгоритмизации и программирования	25	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3									
Б1.Б.14	Дискретная математика и математическая логика	25	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.15	Технологии программирования	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17								
Б1.Б.16	Технологии обработки информации	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-26									
Б1.Б.17	Управление данными	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17								
Б1.Б.18	Теория информационных процессов и систем	25	ОК-1	ОК-4	ОПК-2	ОПК-3	ПК-25							
Б1.Б.19	Инфокоммуникационные системы и сети	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15									
Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	25	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25		
Б1.В.ОД.1	Алгоритмы и структуры данных	25	ОК-1	ОПК-1	ПК-26									
Б1.В.ОД.2	Основы теории стохастических систем	25	ОК-4	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25							
Б1.В.ОД.3	Вычислительная математика	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-25									
Б1.В.ОД.4	Инструментальные средства информационных систем	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15									
Б1.В.ОД.5	Платформонезависимое программирование	25	ОПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.6	Моделирование информационных систем	25	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25								
Б1.В.ОД.7	Администрирование и безопасность информационных систем	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-15									
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ОД.9	CASE-технологии	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17									
Б1.В.ОД.10	Распределенные программные системы	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17							
Б1.В.ОД.11	Основы разработки веб-приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ОД.12	Архитектура информационных систем	25	ОК-2	ОК-3	ПК-15	ПК-17								
Б1.В.ОД.13	Информационный менеджмент	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-6	ПК-22							
Б1.В.ОД.14	Экономика и консалтинг при разработке информационных систем	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-1								
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-6	ОК-11										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.02-12-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОК-4	ОПК-1	ПК-15															
Б1.В.ДВ.1.1	Инженерная и компьютерная графика	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15															
Б1.В.ДВ.1.2	Графические информационные технологии	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15															
Б1.В.ДВ.2.1	Социология	73	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10														
Б1.В.ДВ.2.2	Культурология	68	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10														
Б1.В.ДВ.2.3	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10														
Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедиа технологии	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.3.2	Основы компьютерного дизайна	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.4.1	Тестирование программного обеспечения	25	ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15														
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	25	ОК-7	ОПК-1	ПК-15	ПК-17														
Б1.В.ДВ.5.1	Интеллектуальные системы и технологии	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17															
Б1.В.ДВ.5.2	Технологии разработки мобильных приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.6.1	Интегрированные информационные системы	25	ОК-2	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.6.2	Системы поддержки принятия решений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.7.1	Качество информационных систем	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ПК-16														
Б1.В.ДВ.7.2	Стандартизация и унификация в сфере информационных технологий	25	ОК-2	ОПК-1	ПК-15															
Б1.В.ДВ.8.1	Корпоративные информационные системы	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ПК-15														
Б1.В.ДВ.8.2	Управление программными проектами	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15													
Б2	Практики		ОК-4	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-4	ОПК-1	ПК-15	ПК-26														
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа		ОК-4	ОК-10	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26												
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-4	ОК-10	ОПК-5	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26											
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26										
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																			
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26										
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26										
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26										
ФТД	Факультативы		ОК-10																	
ФТД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК-10																	