

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  
от 12.03.2015 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
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

А.А. Панфилов / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления

И.П. Шейн / И.П. Шейн/

Декан

А.А. Галкин / А.А. Галкин/

Заведующий кафедрой

И.Е. Жигалов / 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	К	
II																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	К	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	К
IV																				Э	Э	Э																			Э	Э	Э	К	К	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					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8		32
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>251</b>
Студентов							
Групп							









Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии 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 4									
											из них			СРС	Контроль	Зимняя сессия		Летняя сессия							
											Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
1	Резерв времени																								
2	Начало сессии/неделя																								
3	Конец сессии																								
4	Итого	33	15	10	6	4	8968	8968	764	272	386	106	6449	891	32	52		672	7	34	52	4	666	8	
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	15	10	6	4	8968	8968	764	272	386	106	6449	891	32	52		672	7	34	52	4	666	8	
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%								9%	36%	51%	14%	80%	11%											
9	Итого по блоку Б1	33	15	10	6	4	8104	8104	764	272	386	106	6449	891	32	52		672	7	34	52	4	666	8	
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.3%								9%	36%	51%	14%	80%	11%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	15	10	6	4	8104	8104	764	272	386	106	6449	891	32	52		672	7	34	52	4	666	8	
14	Б1.Б Базовая часть	15	11	4	3	4	3996	3996	384	132	150	102	3207	405							10	8	4	194	2
30	Б1.Б.6 Экономика		4				108	108	8	4		4	100								4		4	100	э
75	Б1.Б.21 Проектирование информационных систем	5		4	5		216	216	28	12	16		161	27							6	8		94	о
80	Б1.В Вариативная часть	18	4	6	3		4108	4108	380	140	236	4	3242	486	32	52		672	7	24	44		472	6	
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	2	1	3		2520	2520	250	94	156		1892	378	28	44		576	6	12	20		202	3	
101	Б1.В.ОД.7 Распределенные программные системы	4	3		4		252	252	28	12	16		197	27	6	8		139	эп						
107	Б1.В.ОД.9 Администрирование и безопасность программно-информационных систем	4					144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э						
110	Б1.В.ОД.10 Геоинформационные технологии	4					144	144	16	4	12		101	27	4	12		101	э						
113	Б1.В.ОД.11 Основы разработки веб-приложений	4					180	180	18	6	12		135	27							6	12		135	э
116	Б1.В.ОД.12 Интегрированные информационные системы	4		4	4		216	216	28	12	16		161	27	6	8		94	о	6	8		67	эп	
119	Б1.В.ОД.13 ИТ-инфраструктура предприятия	4					180	180	14	6	8		139	27	6	8		139	э						
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	2	5			1588	1588	130	46	80	4	1350	108	4	8		96	1	12	24		270	3	
147	Б1.В.ДВ.3																								
148	1 Инструментальные средства информационных систем			4			108	108	12	4	8		96		4	8		96	о						
151	2 Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья			4			108	108	12	4	8		96		4	8		96	о						
161	Б1.В.ДВ.5																								
162	1 Тестирование программного обеспечения	4					108	108	12	4	8		96								4	8		69	э
165	2 Управление программными проектами	4					108	108	12	4	8		96								4	8		69	э
168	Б1.В.ДВ.6																								
169	1 Графический и веб-дизайн			4			108	108	12	4	8		96								4	8		96	о
172	2 Системы разработки сайтов			4			108	108	12	4	8		96								4	8		96	о
175	Б1.В.ДВ.7																								
176	1 Качество программно-информационных систем	4					144	144	12	4	8		105	27							4	8		105	э
179	2 Стандартизация и унификация в сфере информационных технологий	4					144	144	12	4	8		105	27							4	8		105	э

**КОПИЯ ВЕРНА**  
**ПРОРЕКТОР ПО ООП**

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'z09.03.02-14-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2014

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	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	Курс 5										
											из них					Лек	Лаб	Пр	СРС	Зимняя сессия						
											Лек	Лаб	Пр	СРС						Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	
1	Начало сессии/неделя																									
2	Конец сессии																									
4	Итого	33	15	10	6		4	8968	8968	764	272	386	106	6449	891	34	52		670	8						
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	15	10	6		4	8968	8968	764	272	386	106	6449	891	34	52		670	8						
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%									9%	36%	51%	14%	80%	11%											
9	Итого по блоку Б1	33	15	10	6		4	8104	8104	764	272	386	106	6449	891	34	52		670	8						
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%									9%	36%	51%	14%	80%	11%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	15	10	6		4	8104	8104	764	272	386	106	6449	891	34	52		670	8						
14	Б1.Б Базовая часть	15	11	4	3		4	3996	3996	384	132	150	102	3207	405	10	12		167	3						
45	Б1.Б.11 Экология		5					108	108	8	4	4		100		4	4		100	э					13	
75	Б1.Б.21 Проектирование информационных систем	5		4	5			216	216	28	12	16		161	27	6	8		67	эп					25	
80	Б1.В Вариативная часть	18	4	6	3			4108	4108	380	140	236	4	3242	486	24	40		503	5						
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	2	1	3			2520	2520	250	94	156		1892	378	6	8		103	1						
122	Б1.В.ОД.14 Основы информационного менеджмента	5						144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э					25	
127	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	2	5				1588	1588	130	46	80	4	1350	108	18	32		400	4						
182	Б1.В.ДВ.8																									
183	1 Интеллектуальные системы и технологии	5						144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э					25	
186	2 Технологии разработки мобильных приложений	5						144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э					25	
189	Б1.В.ДВ.9																									
190	1 Информационные технологии в образовании			5				72	72	12	4	8		60	4	4	8		60	о					25	
193	2 Информационные технологии в дизайне			5				72	72	12	4	8		60	4	4	8		60	о					25	
196	Б1.В.ДВ.10																									
197	1 Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем			5				144	144	12	4	8		132	4	4	8		132	о					25	
200	2 Основы информационного бизнеса			5				144	144	12	4	8		132	4	4	8		132	о					25	
203	Б1.В.ДВ.11																									
204	1 Компьютерный дизайн	5						144	144	12	4	8		105	27	4	8		105	э					25	
207	2 Проектирование человеко-машинного интерфейса	5						144	144	12	4	8		105	27	4	8		105	э					25	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	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										
											из них			СРС	Контроль	Курс 5					
											Лек	Лаб	Пр			25		Зимняя сессия			
											Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
213																					
214	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР														
215	Б2	Практики																			
216								540	540												
217	Б2.У	Учебная практика						108	108												
218	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5			108	108											25	
219																					
224	Б2.П	Производственная практика						432	432												
225	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5			216	216											25	
226	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5			216	216											25	
227																					
229	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР														
230																					
231	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324											25	
232																					





	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				234	246	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	51%	49%	33.34%	216	219	216	48	48	48	48	24
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	216	219	216	48	48	48	48	24
Базовая часть				105	120	111	41	32	26	6	6
Вариативная часть				99	111	105	7	16	22	42	18
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											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.61%					
	в интерактивной форме					30.8%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40	46.8	39.3	39.3	39.3	32
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					152.8	164	160	180	174	86
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	8	8	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	3	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		3	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								3	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											



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	Введение в специальность	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ПК-26								
Б1.Б.15	Дискретная математика и математическая логика	25	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.16	Технологии программирования	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17								
Б1.Б.17	Технологии обработки информации	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-26									
Б1.Б.18	Управление данными	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17								
Б1.Б.19	Теория информационных процессов и систем	25	ОК-1	ОК-4	ОПК-2	ОПК-3	ПК-25							
Б1.Б.20	Информационные сети	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15									
Б1.Б.21	Проектирование информационных систем	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	Графические информационные технологии	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15									
Б1.В.ОД.2	Алгоритмы и структуры данных	25	ОК-1	ОПК-1	ПК-26									
Б1.В.ОД.3	Основы теории стохастических систем	25	ОК-4	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25							
Б1.В.ОД.4	Вычислительная математика	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-25									
Б1.В.ОД.5	Платформонезависимое программирование	25	ОПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.6	Моделирование систем	25	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25								
Б1.В.ОД.7	Распределенные программные системы	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17							
Б1.В.ОД.8	CASE-технологии	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17									
Б1.В.ОД.9	Администрирование и безопасность программно-информационных систем	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-15									
Б1.В.ОД.10	Геоинформационные технологии	25	ОПК-1	ПК-17										
Б1.В.ОД.11	Основы разработки веб-приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ОД.12	Интегрированные информационные системы	25	ОК-2	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ОД.13	ИТ-инфраструктура предприятия	25	ОК-2	ОК-3	ПК-15	ПК-17								



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z09.03.02-14-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																		
			ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-6	ПК-22														
Б1.В.ОД.14	Основы информационного менеджмента	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-6	ПК-22														
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-6	ОК-11																	
Б1.В.ДВ.1.1	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10															
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология	68	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-10															
Б1.В.ДВ.2.1	Мультимедиа технологии	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17																
Б1.В.ДВ.2.2	Основы компьютерного дизайна	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17																
Б1.В.ДВ.3.1	Инструментальные средства информационных систем	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15																
Б1.В.ДВ.3.2	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	25	ОК-7	ОПК-1	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.4.1	Интерактивные графические системы	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.4.2	Графические информационные системы	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.5.1	Тестирование программного обеспечения	25	ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15															
Б1.В.ДВ.5.2	Управление программными проектами	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15														
Б1.В.ДВ.6.1	Графический и веб-дизайн	25	ПК-17	ПК-26																	
Б1.В.ДВ.6.2	Системы разработки сайтов	25	ПК-17	ПК-26																	
Б1.В.ДВ.7.1	Качество программно-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	Интеллектуальные системы и технологии	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17																
Б1.В.ДВ.8.2	Технологии разработки мобильных приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17																
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии в образовании	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17																
Б1.В.ДВ.9.2	Информационные технологии в дизайне	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17															
Б1.В.ДВ.10.1	Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-1															
Б1.В.ДВ.10.2	Основы информационного бизнеса	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-1	ПК-17														
Б1.В.ДВ.11.1	Компьютерный дизайн	25	ОПК-1	ПК-17	ПК-26																
Б1.В.ДВ.11.2	Проектирование человеко-машинного интерфейса	25	ОК-10	ОПК-6	ПК-17																
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-4</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-26</b>											
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-4	ОПК-1	ПК-15	ПК-26															
Б2.П.1	Производственная практика		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												
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-25</b>	<b>ПК-26</b>											
ФТД	Факультативы																				

