

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Педагогический институт

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информатика

Кафедра: Информатики и информационных технологий в образовании

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 3г 6м
<b>Виды деятельности</b>
- педагогическая
- исследовательская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1426  
04.12.2015

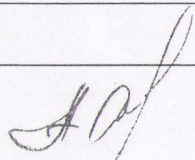
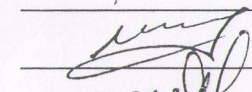
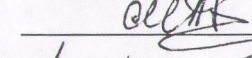
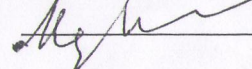
## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ПИ

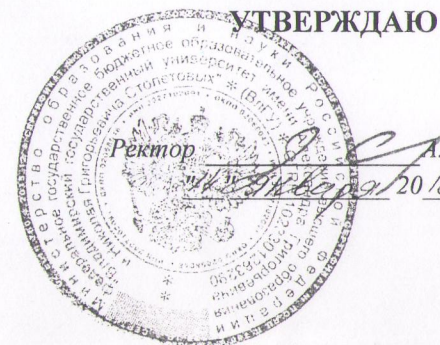
Зав. кафедрой ИИТО

  
/ А.А. Панфилов/  
  
/ И.П. Шейн/  
  
/ М.В. Артамонова/  
  
/ Ю.А. Медведев/

План одобрен Научно-методическим советом  
вуза

Протокол № 4/2  
от 14 января 2016г.

44.03.01

























	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого				231	249	240	210	30	60	60	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	210	30	60	60	60	30
Итого по блоку Б1	30%	70%	33.1%	204	210	207	189	18	60	60	60	9
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.1%	204	210	207	189	18	60	60	60	9
Базовая часть				51	75	62	44	18	24	15	5	
Вариативная часть				135	153	145	145		36	45	55	9
Практики				21	30	24	12	12				12
Базовая часть												
Вариативная часть				21	30	24	12	12				12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9					9
Базовая часть				6	9	9	9					9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.3%						
	в интерактивной форме					42%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					36.8			47.9	41.6	41.6	8.6
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					148.5			196	188	140	70
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								7	7	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)								12	8	9	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								13	7	6	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								2	4	6	3
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО





Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО						Всего подлежит изучению		Кафедра			
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
	<b>Итого</b>		6				30	1080	240	8968			
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		6				18	648	207	7780			
Б1.Б.2	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	52	Биологического и географического образования	
Б1.Б.3	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	8	288	50	Русской и зарубежной филологии	
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	52	Биологического и географического образования	
Б1.Б.11	Психология	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	7	252	76	Общей и педагогической психологии	
Б1.Б.13	Педагогика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	44	Педагогики	
Б1.Б.15	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	52	Биологического и географического образования	
	<b>Элективные курсы по физической культуре</b>									328			
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>						12	432	24	864			
Б2.У.1	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	47	Информатики и информационных технологий в	
Б2.П.1	Педагогическая практика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	324	9	324	47	Информатики и информационных технологий в	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>												

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО О





НОРМЫ Учебный план бакалавров 'информатика (30-2014)\_1.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2014

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	21.00	19.00	171	196	Перебор даже с выходными
2	50	0	7	21.00	29.00	261	188	ОК
3	50	0	7	9.00	41.00	369	140	ОК
4	50	0	7	3.00	47.00	423	70	ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	190		26	54.00	136.00	1224	594	630

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

КОПИЯ  
ПРОРЕКТ





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'информатика (30-2014).plx.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>
Б1.Б.1	История	59	ОК-2	ОК-5										
Б1.Б.2	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	52	ОПК-6											
Б1.Б.3	Иностранный язык	50	ОК-4											
Б1.Б.4	Философия	72	ОК-1	ОК-5										
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	52	ОК-9											
Б1.Б.6	Педагогическая риторика	51	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	47	ОК-3											
Б1.Б.8	Современные информационные технологии	47	ОК-3											
Б1.Б.9	Информационные технологии	47	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.10	Естественнонаучная картина мира	49	ОК-3											
Б1.Б.11	Психология	76	ОПК-2	ОПК-3	ПК-7									
Б1.Б.12	Психолого-педагогические основы организации внеурочной деятельности обучающихся	44	ОПК-3	ПК-3										
Б1.Б.13	Педагогика	44	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-12	
Б1.Б.14	Методика обучения информатике	47	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-12				
Б1.Б.15	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	52	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	92	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Алгебра и теория чисел	45	ПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.2	Математическая логика	45	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.3	Математический анализ и дифференциальные уравнения	45	ПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.4	Теория вероятностей и математическая статистика	45	ПК-1	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ОД.5	Геометрия	45	ПК-1	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ОД.6	Дискретная математика	45	ПК-11											
Б1.В.ОД.7	Программирование	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.8	Теоретические основы информатики	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.9	Теория алгоритмов	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Численные методы и исследование операций	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.11	Информационные системы	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.12	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.13	Основы искусственного интеллекта	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.14	Компьютерная графика	47	ОК-6	ПК-1										
Б1.В.ОД.15	Компьютерное моделирование	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ОД.16	Web-технологии	47	ОК-6	ПК-1										
Б1.В.ОД.17	Практикум по решению задач на ЭВМ	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
	Элективные курсы по физической культуре	92	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Полимино с симметриями	45	ПК-11											
Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы математ	45	ПК-11											





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ДВ.2.1	Современные методы и технологии программирования	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ДВ.2.2	Современные языки программирования	47	ОК-6	ПК-1	ПК-12									
Б1.В.ДВ.3.1	Методика решения олимпиадных задач по информатике	47	ОПК-2	ПК-2	ПК-7	ПК-12								
Б1.В.ДВ.3.2	Методика решения задач ЕГЭ по информатике	47	ОПК-2	ПК-2	ПК-7	ПК-12								
Б1.В.ДВ.4.1	Создание электронных учебных курсов	47	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.4.2	Технологии электронного обучения	47	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.5.1	Частные методики	47	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.5.2	Актуальные проблемы преподавания информатики	47	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.6.1	Актуальные проблемы современного образования	44	ОК-4	ОПК-2	ПК-2	ПК-6	ПК-7							
Б1.В.ДВ.6.2	Традиции и инновации в современном образовании	44	ОК-4	ОПК-2	ПК-2	ПК-6	ПК-7							
Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в научной деятельности	47	ОК-6	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.7.2	Свободное программное обеспечение	47	ОК-6	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.8.1	Трехмерная компьютерная графика	47	ОК-6	ПК-1										
Б1.В.ДВ.8.2	Разработка web-сайтов	47	ОК-6	ПК-1	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ДВ.9.1	Современные средства оценивания результатов обучения	47	ПК-2	ПК-12										
Б1.В.ДВ.9.2	Методические аспекты преподавания информатики на пропедевтическом уровне	47	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-4								
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>
			<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>						
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-5	ПК-7							
Б2.П.1	Педагогическая практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-12							
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12						
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>			
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													



ОЛЕНА ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД

*(Handwritten signature)*