

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
 Институт прикладной математики, информатики, био- и нанотехнологий

План одобрен НМС  
 Протокол №211  
 от 07.11.14

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

Кафедра: Биологии и экологии  
 Направление 06.03.01 Биология  
 Профиль подготовки "Общая биология"

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2013
Программа подготовки: академ. бакалавриат	Образовательный стандарт	944
Форма обучения: заочная		
Срок обучения: 5л		
<b>Виды деятельности</b>		
- научно-исследовательская		
- педагогическая		

Согласовано

Проректор по УМР / Панфилов А.А.  
 Начальник УМУ / Шен И.Г.  
 Директор ИТМИБН / Давыдов Н.Н.  
 Зав. кафедрой / Трифонова Т.А.

Ректор / Савиндое А.М.  
 2014 г.  
 Утверждено



1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	24-30	31-6							
I						Э																																																						
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

2. Сводные данные

Теоретическое обучение	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Итого				
	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г					
Экзаменационные сессии																														
Учебная практика																														
Производственная практика																														
Выпускная квалификационная работа																														
Гос. экзамены и/или защита ВКР																														
<b>Итого</b>																														
Студентов																														
Групп																														





РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-6-2013 0317 р.д.х.м.', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Курс обучения Дней на семестр/ленин.сессии Наименование	Резерв времени Начало сессии/недели Конец сессии	Формы контроля										Всего часов в том числе						Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
			Экзамены					Контрольные					По ЭТ		по плану		Контакт. раб. (по учеб. зан.)		в том числе			Курс 2				
			Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЭТ	по плану	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
4	Итого		28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	34	18	34	517	7	30	20	36	580	9	
6	Итого по ООП (без факультативов)		28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	34	18	34	517	7	30	20	36	580	9	
8	Б-55% В-45% Д/С(Г) В)-32,2%									11%	37%	31%	32%	79%	10%											
9	Итого по блоку Б1		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	18	34	517	7	30	20	36	580	9	
11	Б-55% В-45% Д/С(Г) В)-32,2%									11%	37%	31%	32%	79%	10%											
12	Дисциплины (кредиты)		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	18	34	517	7	30	20	36	580	9	
14	Б1.В.1	Взвешенная часть		15	20	2	2	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	14	8	24	260	4	12	6	26	253	5	
15	Б1.Б.1	Иностранный язык		2	112			288	288	38			38	223	27				66	3		14	67	9	71	
18	Б1.Б.2	История		2				108	108	14	4		10	67	27	4		10	67	9					70	
42	Б1.Б.10	Органическая химия		2				108	108	14	6	8	67	27	6	8			67	9					16	
48	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия		2				72	72	10	4	6	62						62		4	6	62	0	15	
57	Б1.Б.15	Науки о Земле		2				72	72	10	4	6	62						62		4	6	62	3	13	
90	Б1.Б.26	Региональное природопользование		2	2			144	144	22	8	14	122					8	60	3	4	6	62	3	13	
110	Б1.В.1	Взвешенная часть		13	14	3	6	3568	3568	384	152	142	90	2833	351	20	10	10	257	3	18	14	10	233	3	
112	Б1.В.04	Обязательные дисциплины		9	10	2	4	2196	2196	254	100	98	56	1699	243	20	10	10	257	3	6	8	94	1		
131	Б1.В.04.7	Экология		2				180	180	18	8	10	135	27	8	10			135	3					13	
149	Б1.В.04.13	Цитология и гистология		2				108	108	14	6	8	94						94		6	8	94	3	13	
164	Б1.В.04.18	Региональное		2				72	72	12	8	4	60						60	3					72	
167	Б1.В.04.19	Квантовая физика		2				72	72	10	4	6	62						62	3					9	
173	Б1.В.08	Дисциплины по выбору		4	4	1	2	1372	1372	130	52	44	34	1134	108						12	6	10	233	3	
181	Б1.В.08.1																									
182	1	Природа Владимирской области						108	108	10	4	6	98								4	6	98	3	13	
185	2	Геоботаника						108	108	10	4	6	98								4	6	98	3	13	
202	Б1.В.08.4																									
203	1	Микология						108	108	10	4	6	71	27							4	6	71	9	13	
206	2	Эпикология						108	108	10	4	6	71	27							4	6	71	9	13	
237	Б1.В.08.9																									
238	1	Культурология						72	72	8	4	4	64								4	4	64	3	68	
241	2	Культурное наследие Владимирского края						72	72	8	4	4	64								4	4	64	3	68	
242	Индекс	Наименование	Экз	Зач	О	КП	КР	По ЭТ	По дням	Контакт. раб.	по ауд.	Конт. раб.	по ауд.	Всего часов	СР	ЗЕТ										
248	Б2	Практика						1188	1188																	
249	Б2.У	Учебная практика						540	540																	
251	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар					540	540																	
252	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар					540	540																	









РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курсе) Учебный план бакалавров '206.03.01-6-2013 Физ.хпн', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Дней на освоение/наименование	Курсов обучения	Формы контроля					Всего часов										Распределение по курсам						Закрепленная кафедра
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Курс 5							
												Лек	Лаб	Пр			ЗЕТ	По плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	
272	Индекс	Наименование	По плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	152			
273	Индекс	Наименование	324	324	324																			
274	Индекс	Наименование	216	216	216																			
275	Индекс	Наименование	108	108	108																			
276	Индекс	Наименование	Баз	Баз	Баз																			





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '06.03.01-5-2013 'рлзхпн', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Кэфд	Формируемые компетенции																
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ОК - 3				
Б1	Дисциплины (модули)		ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ОК - 10	ОК - 11	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ПК - 1					
		Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК - 5	ОК - 6													
		Б1.Б.2	История	70	ОК - 2	ОК - 6													
		Б1.Б.3	Философия	72	ОК - 1														
		Б1.Б.4	Экономика	84	ОК - 3														
		Б1.Б.5	Правоведение	6	ОК - 4	ОК - 13													
		Б1.Б.6	Математика	8	ОК - 1														
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОК - 1														
		Б1.Б.8	Физика	10	ОК - 2														
		Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОК - 2														
		Б1.Б.10	Органическая химия	16	ОК - 2														
		Б1.Б.11	Аналитическая химия	15	ОК - 2														
		Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОК - 2														
		Б1.Б.13	Общая экология	13	ОК - 10	ОК - 14													
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК - 9																
Б1.Б.15	Науки о Земле	13	ОК - 2																
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8																
Б1.Б.17	История биологии	13	ОК - 14																
Б1.Б.18	Общая биология	13	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 5	ОК - 8	ПК - 1												
Б1.Б.19	Биология разнообразия и развития	13	ОК - 9																
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОК - 11																
Б1.Б.21	Основы биологии	13	ОК - 12																
Б1.Б.22	Теория эволюции	13	ОК - 8																
Б1.Б.23	Экзимология	13	ОК - 4	ОК - 11															
Б1.Б.24	Биогехимия	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2														
Б1.Б.25	Биофизика	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6														
Б1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОК - 10	ОК - 13	ПК - 2														
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1													
Б1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОК - 3	ОК - 7	ПК - 2														
Б1.Б.29	Биогеография	13	ОК - 2	ОК - 3															
Б1.Б.30	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 11														
Б1.Б.31	Русский язык и культура речи	74	ОК - 5																
Б1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6															
Б1.В.ОД.2	Систематика микроорганизмов	13	ОК - 3	ОК - 5															
Б1.В.ОД.3	Прикладная экология человека	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 10	ПК - 1													
Б1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	13	ОК - 6	ОК - 3															
Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7															
Б1.В.ОД.6	Ботаника	13	ОК - 3																
Б1.В.ОД.7	Зоология	13	ОК - 3	ОК - 5	ПК - 1														
Б1.В.ОД.8	Микробиология и вирусология	13	ОК - 3																



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров "06.03.01-5-2013 фз.хм", код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индикс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1															
Б1.В.ОД.9	Физиология растений	13	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1															
Б1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	13	ОК - 4																	
Б1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОК - 4																	
Б1.В.ОД.12	Иммунология	13	ОК - 5	ОК - 2																
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОК - 5	ОК - 7	ОК - 4															
Б1.В.ОД.14	Генетика	13	ОК - 7																	
Б1.В.ОД.15	Биология человека	13	ОК - 4	ОК - 6																
Б1.В.ОД.16	Математические методы в биологии	13	ОК - 1																	
Б1.В.ОД.17	История Владимирского края	70	ОК - 5	ОК - 6																
Б1.В.ОД.18	Религиоведение	72	ОК - 2	ОК - 6																
Б1.В.ОД.19	Квантовая физика	9	ОК - 2																	
Б1.В.ОД.20	Медицинская экология	13	ОК - 2																	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	95	ОК - 8																	
Б1.В.ДВ.1.1	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 10	ОК - 14													
Б1.В.ДВ.1.2	Геоботаника	13	ОК - 6	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 10	ОК - 14													
Б1.В.ДВ.2.1	Биоэнергетика	13	ОК - 11	ОК - 2	ОК - 5															
Б1.В.ДВ.2.2	Биофизика биологических процессов	13	ОК - 11	ОК - 2	ОК - 5															
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и валлеология	13	ОК - 9	ОК - 2	ОК - 5															
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.4.1	Микология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 6													
Б1.В.ДВ.4.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 6													
Б1.В.ДВ.5.1	Биометрия	13	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 6													
Б1.В.ДВ.5.2	Геоморфационные системы в биологии	13	ОК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.6.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.6.2	Возрастная психология	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.1	Медицинская микробиология	79	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.2	Паразитология	13	ОК - 3	ОК - 6																
Б1.В.ДВ.8.1	Иммунохимия	13	ОК - 3	ОК - 6																
Б1.В.ДВ.8.2	Экология почв	13	ОК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.9.1	Экология почв	17	ОК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.9.2	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6																	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК - 6</b>	<b>ОК - 7</b>	<b>ОК - 3</b>	<b>ОК - 6</b>	<b>ОК - 10</b>	<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОК - 3	ОК - 6	ОК - 10	ПК - 1	ПК - 2											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>	<b>ПК - 7</b>															
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров "06.03.01-5-2013 0317-рпз.хпг", код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
ФТД	Факультативы																			


  
 КОШКИН ВЕЕНА  
 ПРОРЕКТОР ПО ОА

*(Handwritten signature)*

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '206.03.01-5-2013.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	Макс.					
				Факт	Факт					
Итого				225	255	240	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	32,2%	189	201	198	42	39	42	33
Дисциплины (модули)	55%	45%	32,2%	189	201	198	42	39	42	33
Базовая часть				102	108	108	33	19	18	20
Вариативная часть				87	93	90	9	20	24	15
Практики				30	45	33	6	9	6	6
Базовая часть										
Вариативная часть				30	45	33	6	9	6	6
Государственная итоговая аттестация:										9
Базовая часть										9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме										
Учебная нагрузка (час/нед)				37,47%						
				23,1%						
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)				33,5	38,4	30,6	31,5	31,5	31,5	36
				164,4	164	172	166	160	160	160
ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					7	5	8	3	3	5
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зач)					6	8	6	10	4	4
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					1	2		1	1	1
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							1	3	3	1
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								1		
РЕФЕРАТЫ (Реф)										
АССЕ (Ас)										
РПР (РПР)										

Обязательные формы контроля



**НОРМЫ Учебный план бакалавров '206.03.01-5-2013 фпз.хмл', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013**

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	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

Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторские занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	21,00	19,00	171	164	Надо работать в выходные
2	40	0	5	15,00	25,00	225	172	ОК
3	50	0	7	24,00	26,00	234	166	ОК
4	50	0	7	9,00	41,00	369	160	ОК
5	50	0	7	15,00	35,00	315	160	ОК
6	50	0	7		50,00	450		ОК
7	50	0	7		50,00	450		ОК
Итого	330		45	84,00	246,00	2214	822	1392

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

