

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология
Профиль подготовки: "Общая биология"

Кафедра: Биологии и экологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2014
Программа подготовки: академ. бакалавриат	Образовательный стандарт	944
Форма обучения: заочная		
Срок обучения: 5л		07.08.2014
Виды деятельности - научно-исследовательская - педагогическая		

Согласовано

Проректор по УМР _____ / Панфилов А.А./
Начальник УМУ _____ / Шен И.П./
Директор ИГМИБН _____ / Давыдов Н.Н./
Зав. кафедрой _____ / Трифонова Т.А./

Ректор _____
Саргидзе А.М.
2014 г.

Копия
ПРОРЕКТОР ПО ОД

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
1																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

2. Сводные данные

	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						
Теоретическое обучение						42					40					42					42					29					195
Экзаменационные сессии						6					6					6					6					4					28
Учебная практика											4																				10
Производственная практика																4										4					12
Выпускная квалификационная работа																										4					4
Гос. экзамены и/или защита ВКР																										2					2
Итого											52					52					52					43					251
Студентов																															
Групп																															



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров 206.03.01-5-2014 0317 рп.хстм1, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Курс обучения Дней на осенней/зимней/весенней сессии	Наименование	Резерв времени	Формы контроля												Всего часов												Распределение по курсам											
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЭЭТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
													Лек	Лаб	Пр																						5	6	7
Итого	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26	28	30	528	6	28	30	528	6	28	30	528	6				
Итого по ООП (без факультативов)				28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26	28	30	528	6	28	30	528	6					
B-55% В-45% ДВ(от В)=32,2%																																							
Итого по блоку Б1				28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26	28	30	528	6	28	30	528	6					
B-55% В-45% ДВ(от В)=32,2%																																							
Дисциплины (модули)				28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26	28	30	528	6	28	30	528	6					
14	Б1.Б	Базовая часть		15	20	2	2	1	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26	28	30	528	6	28	30	528	6					
15	Б1.Б.1	Иностранный язык		2	112				288	288	38			38	223	27																							
30	Б1.Б.6	Информатика		11					216	216	32	14		18	130	54	8																						
33	Б1.Б.7	Информатика		1					72	72	10	4	6	62		2	4																						
36	Б1.Б.8	Физика		1					216	216	18	8	10	171	27																								
39	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия		1					108	108	10	4	6	71	27	2																							
45	Б1.Б.11	Аналитическая химия		1					108	108	16	6	10	65	27																								
60	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		1					72	72	4			48																									
66	Б1.Б.18	Общая биология		1					180	180	16	6	10	137	27	6	2																						
105	Б1.Б.31	Русский язык и культура речи		1					108	108	8	4	4	100																									
110	Б1.В	Вариативная часть		13	14	3	6		3568	3568	384	152	142	90	2833	351																							
112	Б1.В.01	Обязательные дисциплины		9	10	2	4		2196	2196	254	100	98	56	1699	243																							
113	Б1.В.01.1	Латинский язык		1		1			180	180	16		16	154																									
138	Б1.В.01.6	Ботаника		1					144	144	16	8	8	101	27																								
175	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	4	1	2		1372	1372	130	52	44	34	1134	108																							
177		Элективные курсы по физической культуре и спорту							328	328				328																									
249	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач с оц.	КП	КР		По ЭЭТ	По плану	Контр. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
251	Б2.У	Учебная практика									540	540																											
252	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков									540	540																											



Индекс	Курс обучения Дней на освоение/мин.сессии Наименование	Резерв времени Начало сессии/недели Конеч сессии	Формы контроля													Всего часов					Распределение по курсам						Закрепленная кафедра				
			Экзамены				Зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы			Контрольные		По ЭЭТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			в том числе			Лек	Лаб		СРС	Курс 4		
			Зачеты с оценкой	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курсовые работы	Курсовые работы	По ЭЭТ	По плану	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб				СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб					СРС	Лек	Лаб
1	Индекс	28														34	5	8							1	8968	8968	822			
2	Итого																														
3	Итого по ООП (без факультативов)																														
4	Итого по блоку Б1																														
5	Б1																														
6	Б1.Б.1	Базовая часть	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7						
7	Б1.Б.5	Приведение	15	20	2	2	1	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	8	10	198	2	20	14	36	448	5							
8	Б1.Б.17	История биологии		4	4			72	72	10	4	6	62	62						4			6	62	3						
9	Б1.Б.19	Биология размножения и развития		4	4			108	108	10	4	6	62	62						4			6	62	3						
10	Б1.Б.20	Введение в биотехнологию		4	4			72	72	10	4	6	62	62						4			6	62	3						
11	Б1.Б.22	Теория эволюции		4	4			108	108	14	4	10	94	94						4			10	94	3						
12	Б1.Б.24	Биогеохимия		4	4			180	180	12	4	8	168	168						4			8	168	3						
13	Б1.Б.25	Биофарма		4	4			108	108	8	4	4	100	100						4			8	168	3						
14	Б1.В	Вариативная часть																													
15	Б1.В.01	Обязательные дисциплины		9	10	2																									
16	Б1.В.01.3	Прикладная экология человека		4				2196	2196	254	100	98	56	1699	243	24	26	16	492	8			69	90							
17	Б1.В.01.4	Экология микроорганизмов		4				108	108	12	4	8	69	27	4	8				4			69	90							
18	Б1.В.01.5	Гистология и патология		4				72	72	12	4	8	60	27	4	8				4			60	90							
19	Б1.В.01.11	Физиология высшей нервной деятельности		4				108	108	8	4	4	100	100						4			100	3							
20	Б1.В.01.12	Иммунология		4				108	108	10	4	6	98	98						4			98	90							
21	Б1.В.01.20	Медицинская экология		4				108	108	12	4	8	96	96						4			96	90							
22	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	4	1		1372	1372	130	52	44	34	1134	108								6	14							
23	Б1.В.ДВ.8																														
24	1	Иммунология		4				180	180	20	6	14	133	27									133	90							
25	2	Экология почв		4				180	180	20	6	14	133	27									133	90							
26	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	По ЭЭТ	По плану	Конт	Всего часов		СР	ЭЭТ																	
27	Б2	Практики																													
28	Б2.11	Проектно-исследовательская практика																													
29	Б2.Л.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																													

Копия верна
ПРОРЕКТОР Ю-ОД
[Подпись]

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавра «06.03.01-5-2014 0317.рпс.хпп», код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Курс обучения Дней на осенней/летней/весенней сессии	Наименование	Резерв времени	Формы контроля						Всего часов						Распределение по курсам					
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Курс 5	Летняя сессия			
														Лек	Лаб	Пр		Лек	Лаб	Пр	
272		Наименование													3						
273		Подготовка и защита ВКР																			
274		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Бвз																		
275		Защита выпускной квалификационной работы	Бвз																		
276			Бвз																		
				Контроль			25			Эксперт			Курс 5			Летняя сессия			152		
				Курс 5			ЗЕТ			3			Лек			Лек					

Закрепленная кафедра



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров '206.03.01-5-2014 0317.фйс.хпм', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 11	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3		
Б1	Дисциплины (модули)		ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 11	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3		
			ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7												
			ПК - 2	ПК - 7														
		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	Этанология	13	ОК - 2	ОК - 11														
Б1.Б.24	Биогеохимия	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 206.03.01-5-2014 0317.фрб.хпт, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
Б1.В.ОД.9	Физиология растений	13	ОК - 5	ОПК - 6	ПК - 1															
Б1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	13	ОПК - 4																	
Б1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОПК - 4																	
Б1.В.ОД.12	Иммунология	13	ОПК - 5	ОПК - 2																
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОПК - 5	ОК - 7	ОПК - 4															
Б1.В.ОД.14	Генетика	13	ОПК - 7																	
Б1.В.ОД.15	Биология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6																
Б1.В.ОД.16	Математические методы в биологии	13	ОПК - 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	Кантовская физика	9	ОПК - 2																	
Б1.В.ОД.20	Медицинская экология	13	ОПК - 14																	
	Энергетические курсы по физической культуре и спорту	95	ОК - 8																	
Б1.В.ДВ.1.1	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.1.2	Геоботаника	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.2.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ДВ.2.2	Биологические процессы	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и валология	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.4.1	Микология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6													
Б1.В.ДВ.4.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6													
Б1.В.ДВ.5.1	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.5.2	Геоинформационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.6.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.6.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.7.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.8.1	Иммунохимия	13	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.8.2	Экология почв	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.9.1	Культурология	68	ОК - 6																	
Б1.В.ДВ.9.2	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6																	
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 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															
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																			
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 206.03.01-5-2014 0317. рпз.хп1, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
ФТД	Факультативы																			



 КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОФЕССОР: MSc. DR. OTHO

Handwritten signature in blue ink:

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '206.03.01-5-2014 0317.рлс.хмп', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

	Баз %	Вар %	ДР(от Вар) %	Итого		ЗЕТ	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	Макс.						
				Факт	Факт						
Итого				225	255	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	32,2%	189	201	198	42	39	42	42	33
Дисциплины (модули)				189	201	198	42	39	42	42	33
Базовая часть	55%	45%	32,2%	102	108	108	33	19	18	20	18
Вариативная часть				87	93	90	9	20	24	22	15
Практики				30	45	33	6	9	6	6	6
Базовая часть				30	45	33	6	9	6	6	6
Вариативная часть				30	45	33	6	9	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть				6	9	9					9
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных						37,47%					
						23,1%					
Учебная нагрузка (час/нед)						33,5	38,4	30,6	31,5	31,5	36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)						164,4	164	172	166	160	160
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			7	5	8	3	3	5		
	ЗАЧЕТЫ (За)			6	8	6	10	4			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗАО)			1	2		1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)				1	3	3	3	1		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (ОЦ)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭСЭ (Эс)										
	РР (РР)										



НОРМЫ Учебный план бакалавров '206.03.01-5-2014 0317' р/д.х/м/п, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

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	Недо 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)

