

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Институт прикладной математики, информатики, био- и нанотехнологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

А.М. Саршидзе

07 ноября 2014 г.

подготовки бакалавров

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 "Биология"
Профиль подготовки "Общая биология"

Кафедра: Кафедра биологии и экологии

Виды деятельности: научно - исследовательская; педагогическая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ИТМИБН

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов

/ И.Г. Шевч

/ Н.Н. Давыдов

/ Т.А. Труфонова



Учебный план бакалавров - '01-00- Общан биология бакалавриат 2014.rfln.html', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

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	21	22	23	24					
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	21	22	23	24	25					
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					
III																																																												
IV																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	18	36	16	16	32	18	18	36	18	8	26	130
Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	20
Учебная практика			4			4							8
Учебная практика (распредел.)					2	4							4
Производственная практика								4	4				8
Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	9	11	32
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



Планиция 2-я группа Учебный план бакалавров "01-00-00 Биология бакалавр 2014-гг.спл", код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра									
		Формы контроля						Курс 2														
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РП	Всего		Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]										
Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РП	Часы	А/А	ЗЕТ	Лек	Д/Б	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Д/Б	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	29	41	6	7	2	1372	1098	48	144	216	180	279	153	25	162	162	234	234	108	23	
6	Итого по ООП (без физ/математ)	29	40	6	7	2	2304	1098	60	144	216	180	279	153	28	162	162	234	234	108	34	
8	Б-51% В-43% Д/Б(от В)-34,4%																					
9	Итого по блоку Б1	29	40	6	7	2	1872	1098	48	144	216	180	279	153	25	162	162	234	234	108	23	
11	Б-54% В-46% Д/Б(от В)-34,4%																					
12	Б1	29	40	6	7	2	1872	1098	48	144	216	180	279	153	25	162	162	234	234	108	23	
14	Б1.Б	15	20	4	3	2	756	414	21	54	90	36	153	27	10	72	72	90	99	63	11	
15	Б1.Б.1	4	1-3				144	72	4			36	36	2				36	9	27	71	
21	Б1.Б.3	4					108	54	3			18	18	2			18	36	18	36	72	
48	Б1.Б.12	3					108	54	3	18	36	27	27	3				18	36	18	16	
51	Б1.Б.13	4					72	54	2			18	36	18	36	18		18	36	18	15	
63	Б1.Б.17	5	4				72	54	2			18	36	18	36	18		18	36	18	13	
72	Б1.Б.20	3					108	54	3	18	36	54	54	3				18	36	18	13	
102	Б1.Б.30	4					72	36	2			18	18	2				18	36	18	10	
105	Б1.Б.31	3					72	36	2	18	18	36	36	2				18	36	18	10	
113	Б1.В	14	20	2	4	4	1116	684	27	90	126	144	126	15	90	90	144	135	45	12		
115	Б1.В.01	10	8	2	2		256	414	21	54	72	36	81	9	90	90	72	135	45	12		
149	Б1.В.01.12	3	2				108	54	3	18	36	18	36	3				36	54	9	4	
152	Б1.В.01.13	4					144	90	4			45	45	4				45	54	9	4	
155	Б1.В.01.14	3					144	54	4	18	36	45	45	4				45	54	9	4	
158	Б1.В.01.15	4					72	54	2			18	36	18	36	18		18	36	18	13	
161	Б1.В.01.16	3	4				180	108	5	18		36	18	2				36	54	18	13	
164	Б1.В.01.17	4					108	54	3			18	18	3				36	54	18	13	
168	Б1.В.Д/В	4	12	2	2		360	270	6	36	54	108	45	45	6			72				
171	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2,6				144	144				72						72				
173	Б1.В.Д/В.1																					
176	1	История Владимирского края	3				72	54	2	18		36	18	2							70	
179	2	Всеобщая история	3				72	54	2	18		36	18	2							68	
184	Б1.В.Д/В.8																					
224	1	Гидробиология	3				144	72	4	18	54	27	45	4							13	
228	2	Энтомология	3				144	72	4	18	54	27	45	4							13	
232	Индекс	Наименование	В.р.	Расср.	Экз	Зач. с О.	Часы	А/А	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	А/А	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	А/А	ЗЕТ			
257	Б2	Практики					432		12	2	108	108	3	6		324	108		9			
259	Б2.У	Учебная практика					432		12	2	108	108	3	6		324	108		9			
260	Б2.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков	В.р.				216		6				4			216			6	13		
261	Б2.У.2	Практика по получению первичных умений и навыков	В.р.				216		6	2	108	108	3	2		108	108		3	13		
285	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Часы	А/А	ЗЕТ	Лек	Д/Б	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Д/Б	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
289	ФДЛ	Всесторонняя подготовка	3	3	3	72	36	2							18	18		36		2		
291	ФДЛ.1	Повторение	4			72	36	2							18	18		36		2		



Индекс	Наименование	Формы контроля															Закрепленная кафедра					
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые работы		РГР		Всего		Распределение по курсам и семестрам								
		Часов	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек	Лек		Лек	Лек	Лек		
4	Итого	29	41	6	7	2	2772	972	60	180	234	90	414	144	28	102	198	108	418	108	32	
5	Итого по СОП (без факультативов)	29	40	6	7	2	2272	972	60	180	234	90	414	144	28	102	198	108	418	108	32	
6	Б-54% В-40% Д/С/СД=34,4%																					
9	Итого по блоку Б1	29	40	6	7	2	2056	972	54	180	234	90	414	144	28	102	198	108	418	108	26	
11	Б-54% В-40% Д/С/СД=34,4%																					
12	Дисциплины (Код/Лит)	29	40	6	7	2	2056	972	54	180	234	90	414	144	28	102	198	108	418	108	26	
14	Б1.Б	15	20	4	3	2	956	360	26	54	108	90	414	72	11	42	84	54	342	108	15	
24	Б1.Б.4						108	36	3										18	18	72	3
27	Б1.Б.5						108	36	3										18	18	72	3
63	Б1.Б.17						144	54	4	18	36	54	36	4								13
69	Б1.Б.19						72	54	2	18	36	18										13
78	Б1.Б.22						108	36	3										18	18	72	3
81	Б1.Б.23						72	36	2										18	18	36	2
84	Б1.Б.24						180	54	5	18	36	90	36	5					18	36	90	4
108	Б1.Б.32						144	54	4													13
113	Б1.Б	14	20	2	4		1120	612	28	126	126	90	252	72	17	72	144	54	76	108	11	
115	Б1.Б.ОД1	10	8	2	2		936	468	26	90	126	36	216	72	15	72	144	72	108	11		
119	Б1.Б.ОД2	6					144	90	4										36	54	18	4
122	Б1.Б.ОД3	5					180	54	5	18	36	90	36	5								13
125	Б1.Б.ОД4	5					72	54	2	18	36	18										13
128	Б1.Б.ОД5	5					108	54	3	18	36	18	36	3								13
131	Б1.Б.ОД6	5					108	54	3	18	36	36	54	3								13
134	Б1.Б.ОД7	5					72	36	2	18	18											13
140	Б1.Б.ОД9	6					108	54	3										18	36	18	3
143	Б1.Б.ОД10	6					144	72	4										18	54	36	4
169	Б1.Б.ДВ	4	12		2		184	144	2	36		54	36	2					54	4		
171	Экспертные курсы по физической культуре и спорту		2,6				112	108				54							54	4		95
210	Б1.Б.ДВ.6																					
211	Видеозапись	5					72	36	2	36		36										13
214	Бюрология биологических процессов	5					72	36	2	36		36										13
255	Индекс	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.	Вар.
257	Б2	216	6																			6
267	Б2Л1	216	6																			6
268	Б2Л1.1	216	6																			6



ПЛАНИ 4-й курс) Учебный план бакалавров - 01-00- Обшая биология бакалаврат 2014 г.гг.гг., код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра	
		Зачеты					Курсовые работы					Всего	Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (18 нед)					
		Зачеты	Зачеты с оценкой	РГР	Число	Авт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	29	40	6	7	2	2160	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30		
6	Итого по ОП (без факультативов)	29	40	6	7	2	2160	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30		
8	Б5-54%, Б5-45%, ДВСР В5-34,4%																						
9	Итого по плану В5	29	40	6	7	2	1620	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15		
11	Б5-54%, Б5-45%, ДВСР В5-34,4%																						
12	Дисциплины (курсы)	29	40	6	7	2	1620	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15		
14	Б1.Б	15	20	4	3	2	838	334	23	108	135	35	198	108	16	24	32	8	152	36	7		
30	Б1.Б.6	8					72	16	2							8			8	56	2		
60	Б1.Б.16	7					72	36	2	18	18		36								6		
66	Б1.Б.18	7					72	36	2	18	36		36								13		
75	Б1.Б.21	7					72	36	2	18	36		36								13		
67	Б1.Б.23	7					324	102	9	18	36		54	36	4	16	32		96	36	5		
90	Б1.Б.26	7					108	54	3	18	36		18	36	3						13		
93	Б1.Б.27	7					108	54	3	18	36		18	36	3						13		
113	Б1.В	14	20	2	4	2	792	292	22	54	72	54	288	36	14	48	32	32	104	72	8		
115	Б1.В.01	10	8	2	2		216	90	6	18	54	18	126		6								
137	Б1.В.01.8	7					108	36	3	18	18		72		3						13		
146	Б1.В.01.11	7					108	54	3	36	18	54		3							13		
169	Б1.В.06	4	12	2	2		576	202	16	36	18	36	162	36	8	48	32	32	104	72	8		
217	Б1.В.06.7																						
218	1	8					144	48	4						16	32		60	36	4	13		
221	2	8					144	48	4						16	32		60	36	4	13		
231	Б1.В.08.9	7					108	54	3	18	36	54		3							13		
232	1	7					108	54	3	18	36	54		3							13		
235	2	7					108	54	3	18	36	54		3							13		
238	Б1.В.09.10																						
239	1	8					144	64	4						32			32	44	36	4		
242	2	8					144	64	4						32			32	44	36	4		
245	Б1.В.09.11																						
249	1	7					180	36	5	18	18		108	36	5						13		
249	2	7					180	36	5	18	18		108	36	5						13		
253	Индекс	Вар.	Экз	Экз	Экз	Экз	Число	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ				
256	Индекс	Вар.	Экз	Экз	Экз	Экз	Число	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ				
257	Б2	216					216		6					4		216			6				
267	Б2.1	216					216		6					4		216			6				
269	Б2.1.2	216					216		6					4		216			6				
272	Индекс	Вар.	Экз	Экз	Экз	Экз	Число	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ				
273	Индекс	Вар.	Экз	Экз	Экз	Экз	Число	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ				
274	Б3	324					324		9					6					9				
281	Индекс	Вар.	Экз	Экз	Экз	Экз	Число	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Авт	ЗЕТ				
282	Б3.Д	324					324		9					6		324			9				
284	Б3.Д.1	216					216		6					4		216			6		13		
285	Б3.Д.2	108					108		3					2		108			3		13		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров '01-00-Общая биология бакалавриат 2014, рпм.хпт', 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 - 11	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ОК - 3			
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	ОПК - 9	ОПК - 10	ОПК - 11	ОПК - 12	ОПК - 13	ОПК - 14	ПК - 1					
			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	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7													
		Б1.Б.6	Правоведение	6	ОК - 4	ОПК - 13													
		Б1.Б.7	Математика	8	ОПК - 1														
		Б1.Б.8	Информатика	27	ОПК - 1														
		Б1.Б.9	Физика	10	ОПК - 2														
		Б1.Б.10	Общая и неорганическая химия	15	ОПК - 2														
		Б1.Б.11	Аналитическая химия	13	ОПК - 2														
		Б1.Б.12	Органическая химия	16	ОПК - 2														
		Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия	15	ОПК - 2														
Б1.Б.14	Общая биология	13	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 5	ОПК - 8	ПК - 1												
Б1.Б.15	Науки о Земле	13	ОПК - 2																
Б1.Б.16	Биофизика	13	ОПК - 2																
Б1.Б.17	Биохимия и молекулярная биология	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1													
Б1.Б.18	Теория эволюции	13	ОПК - 8																
Б1.Б.19	Биология разнообразия и развития	13	ОПК - 9																
Б1.Б.20	Биология разнообразия и рациональное природопользование	13	ОПК - 10	ОПК - 14															
Б1.Б.21	Введение в биотехнологию	13	ОПК - 11																
Б1.Б.22	Основы биотехники	13	ОПК - 12																
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК - 9																
Б1.Б.24	Биотехнология	13	ОПК - 2	ОПК - 3	ПК - 2														
Б1.Б.25	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 11														
Б1.Б.26	Биогеография	13	ОПК - 2	ОПК - 3															
Б1.Б.27	Биоразнообразие	13	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 7	ПК - 2													
Б1.Б.28	Ботаника	13	ОПК - 3																
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8																
Б1.Б.30	История и методология биологии	13	ОПК - 14																
Б1.Б.31	Квантовая физика	10	ОПК - 2																
Б1.Б.32	Медицинская экология	13	ОПК - 14																
Б1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6															
Б1.В.ОД.2	Экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10														
Б1.В.ОД.3	Экология микроорганизмов	13	ОПК - 3	ОПК - 6															
Б1.В.ОД.4	Физиология растений	13	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1														
Б1.В.ОД.5	Физиология человека и животных	13	ОПК - 4																
Б1.В.ОД.6	Математические методы в биологии	13	ОПК - 1																
Б1.В.ОД.7	Рекреационная география	13	ОПК - 2																



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров -'01-00- Общая биология бакалавриат 2014-ггм.хпм' , код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																
			ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	ОПК - 9	ОПК - 10	ОПК - 11	ОПК - 12	ОПК - 13	ОПК - 14						
Б1.В.ОД.8	Физиология высшей нервной деятельности	13																	
Б1.В.ОД.9	Иммунология	13	ОПК - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ОД.10	Генетика	13	ОПК - 7																
Б1.В.ОД.11	Прикладная экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1													
Б1.В.ОД.12	Зоология	13	ОПК - 3	ОПК - 5	ПК - 1														
Б1.В.ОД.13	Микробиология и вирусология	13	ОПК - 3																
Б1.В.ОД.14	Цитология и гистология	13	ОК - 7	ОПК - 4	ОПК - 5														
Б1.В.ОД.15	Биология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ПК - 1														
Б1.В.ОД.16	Региональное природопользование	13	ОПК - 10	ОПК - 13	ПК - 2														
Б1.В.ОД.17	Ландшафтоведение	13	ОПК - 2	ПК - 2															
	Экстернские курсы по физической культуре и спорту	95	ОК - 8																
Б1.В.ДВ.1.1	История Владимирского края	70	ОК - 5	ОК - 6															
Б1.В.ДВ.1.2	Всеобщая история	68	ОК - 5	ОК - 6															
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	68	ОК - 6																
Б1.В.ДВ.2.2	Социология	73	ОК - 6																
Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи	74	ОК - 5																
Б1.В.ДВ.3.2	Деловое общение	79	ОК - 5																
Б1.В.ДВ.4.1	Религиоведение	72	ОК - 2	ОК - 6															
Б1.В.ДВ.4.2	История мировой цивилизации	72	ОК - 2	ОК - 6															
Б1.В.ДВ.5.1	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14												
Б1.В.ДВ.5.2	Геоботаника	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14												
Б1.В.ДВ.6.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11														
Б1.В.ДВ.6.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11														
Б1.В.ДВ.7.1	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																
Б1.В.ДВ.7.2	Общая гигиена и валеология	13	ОК - 9																
Б1.В.ДВ.8.1	Тарбология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6												
Б1.В.ДВ.8.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6												
Б1.В.ДВ.9.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6												
Б1.В.ДВ.9.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7															
Б1.В.ДВ.10.1	ГПС в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2															
Б1.В.ДВ.10.2	Биоэнергия	13	ОПК - 1	ПК - 2															
Б1.В.ДВ.11.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6															
Б1.В.ДВ.11.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6															
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2У.1	Практика по получению первичных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2У.2	Практика по получению первичных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2														
Б2П.2	Преддипломная		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2														
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7														



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров -01-00- Общан Биология бакалавриат 2014, рп.хпн, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции							
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена									
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7					
БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7					
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7					
ФТД	Факультативы		ОПК - 6	ПК - 1						
ФТД.1	Почвоведение	17	ОПК - 6	ПК - 1						



(Handwritten signature in blue ink)

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров - 01-00- Общая биология бакалавриат 2014, рпм-хпм1, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

	Итого				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
	Баз. %	Вар. %	Д/Вот Вар. %		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8		
			Мин.	Макс.													Факт	
Итого					60	28	32	62	28	34	60	28	32	60	30	30		
Итого по ООП (без факультативов)					60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30		
Итого по блоку Б1	54%	46%	34.4%	189	201	201	54	28	26	48	25	23	54	28	26	45	30	15
Дисциплины (модули)	54%	46%	34.4%	189	201	201	54	28	26	48	25	23	54	28	26	45	30	15
Базовая часть				102	108	108	38	18	20	21	10	11	26	11	15	23	16	7
Вариативная часть				87	93	93	16	10	6	27	15	12	28	17	11	22	14	8
Практики				30	45	30	6	6	12	3	9	6	6	6	6	6	6	6
Базовая часть				30	45	30	6	6	12	3	9	6	6	6	6	6	6	6
Вариативная часть				6	9	9												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9												
Базовая часть				6	9	9												
Вариативная часть																		
Факультативы				2			2			2		2						
лекционных				34.4%														
в интерактивной форме				37.93%														
ООП, факультативы (в период ТО)	51.2	-	-	49	50	-	51.5	54	-	51	49.3	-	52	54	-	54		
ООП, факультативы (в период экз. сессий)	50	-	-	42	54	-	51	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54	
в период гос. экзаменов																		
Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)	27	-	-	34	25	-	29.3	30.4	-	25	23	-	25	23	-	25	22	
Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР	26.2	-	-	34	25	-	26	27	-	25	23	-	25	23	-	25	22	
Аудиторная (физ.к.)	2.5	-	-	4	4	-	4.5	4.5	-	3	3	-	3	3	-	3	2	
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				8	4	4	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3
ЗАЧЕТЫ (За)				11	7	4	10	5	5	8	5	3	6	5	1	6	5	1
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КР)				2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
РЕФОРМАТЫ (Реф)																		
ЭССЕ (Эс)																		
ЭССЕ (Эс)																		
РПР (РПР)				1		1	1	1	1									

Обязательные формы контроля

