

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт прикладной математики, информатики, био- и нано технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

А.М. Сапаридзе
2015 г.

Утверждено

План одобрен НМС
Протокол № 8
от 16 августа 2015 г.

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

2015

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ИТМИБН

Зав. кафедрой

А.А. Панфилов

/ А.А. Панфилов

/ И.П. Шелин

/ Н.Н. Давыдов

/ Т.А. Труфанова



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО

Индекс	Наименование	Экзамены		Зачеты		Курсовые работы		СРС		Лек		Лаб		Пр		СРС		Контроль		Закрепленная кафедра		
		Экз	Зач	Зач	Зач	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Зач					
																		Формы контроля	Итого		СРС	Лек
4	Итого	27	39	9	9	8	3104	2232	1080	60	126	54	360	360	108	28	144	72	324	360	108	32
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	39	9	9	8	3104	2232	1080	60	126	54	360	360	108	28	144	72	324	360	108	32
8	Б-55% В-45% Д/Вот В)-31,1%																					
9	Итого по блоку Б1	27	39	9	9	8	2780	2016	1080	54	126	54	360	360	108	28	144	72	324	360	108	26
11	Б-55% В-45% Д/Вот В)-31,1%																					
12	Б1	27	39	9	9	8	2780	2016	1080	54	126	54	360	360	108	28	144	72	324	360	108	26
14	Б1.Б	16	20	3	4	4	1466	1296	684	36	90	36	234	180	108	18	108	72	144	252	72	16
15	Б1.Б.1	4	1-3				144	180	72	5			36	72					36	36		2
18	Б1.Б.2	2					18	108	54	3									36	18	36	3
30	Б1.Б.6	1					72	216	108	6	18		36	18	36	3	18		54	54	3	8
33	Б1.Б.7	2					54	108	54	3									36	36		4
36	Б1.Б.8	2					72	144	72	4									36	36		10
39	Б1.Б.9	1					18	108	54	3	18	36							36	54		15
42	Б1.Б.10	2					54	108	54	3									36	36		16
57	Б1.Б.15	1					18	72	54	2	18		36	18					36	54		13
60	Б1.Б.16	1					72	72	72	2			72						72			95
66	Б1.Б.18	1					54	180	90	5	36		54	54	36	5						13
107	Б1.Б	11	19	6	4	4	1314	720	396	18	36	18	180	180	10	36			180	108	36	8
109	Б1.В.ОД	7	8	6	2	2	946	468	234	13	18		72	90	5	36			108	108	36	8
110	Б1.В.ОД.1	1	2				108	180	72	5			36	72	3				36	36		2
125	Б1.В.ОД.6	2					36	180	108	5	18		36	18	2	18			36	18	36	3
128	Б1.В.ОД.7	3	2				72	108	54	3									36	54		13
168	Б1.В.ДВ	4	11	2	2	2	468	252	162	5	18	18	54	90	5	72						95
172	Б1.В.ДВ.1																					
173	1	1					18	72	54	2	18	36	18									13
176	2	1					18	72	54	2	18	36	18									13
228	Б1.В.ДВ.9																					
229	1	1					72	108	36	3	18		18	72	3							68
232	2	1					72	108	36	3	18		18	72	3							73
238	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с	КР	СРС	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ
239	Б2	Практики			324	216	6															6
240	Б2.У	Учебная практика			324	216	6															6
242	Б2.У	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар.	<input type="checkbox"/>	24																	6
243	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар.	<input type="checkbox"/>	24																	6



Handwritten signature in blue ink.

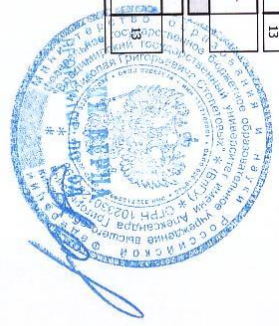
ПДАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавра «06.03.02-99-00.00.00 - БИОЛОГИЯ бакалавриат 2015 г.рпм.хпм», код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы		Курс 1		Курс 2				Курс 3				Курс 4					
							СРС	Часы	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	27	39	9	8	3104	2304	1026	60	180	180	162	306	144	28	144	126	234	180	108	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	39	9	8	3104	2304	1026	60	180	180	162	306	144	28	144	126	234	180	108	32	
8	Е-55% В-45% Д/Сот В)-31.1%																					
9	Итого по блоку Б1	27	39	9	8	2780	1764	1026	45	180	180	162	306	144	25	144	126	234	180	108	20	
11	Е-55% В-45% Д/Сот В)-31.1%					37%																
12	Дисциплины (модули)	27	39	9	8	2780	1764	1026	45	180	180	162	306	144	25	144	126	234	180	108	20	
13	Б1.Б	16	20	3	4	1466	1080	558	30	72	54	54	180	72	2	126	90	162	162	108	18	
14	Б1.Б.1	4	1-3			144	144	72	4				36						36		2	
15	Б1.Б.1	4	1-3			144	144	72	4				36						36		2	
21	Б1.Б.3	4				18	108	54	3										18	36	3	
36	Б1.Б.8	2	3			72	72	36	2	18	18										10	
45	Б1.Б.11	3				36	108	36	3	18	18										13	
48	Б1.Б.12	4				36	72	36	2												15	
51	Б1.Б.13	4	3			54	180	90	5	18	18										13	
63	Б1.Б.17	4	4			36	72	36	2												13	
81	Б1.Б.23	4				18	72	54	2												2	
90	Б1.Б.26	3	4			54	180	90	5	18											13	
93	Б1.Б.27	5	4			72	72	54	2												2	
107	Б1.Б	11	19	6	4	1314	694	468	15	108	126	108	126	72	13	18	36	72	18		2	
109	Б1.В.01	7	8	6	2	846	360	252	10	72	90	36	54	36	8	18	36				2	
128	Б1.В.01.7	3	2			72	108	54	3	18			36	18	36						13	
131	Б1.В.01.8	3				18	108	90	3	36	54		18		3						13	
146	Б1.В.01.13	4				18	72	54	2						18	36					2	
152	Б1.В.01.15	3				18	72	54	2	18	36		18		2						13	
166	Б1.В.08	4	11		2	468	324	216	5	36	36	72	72	36	5						72	
168	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			4	144	144													95	
193	Б1.В.08.4																					
194	1	3				36	108	36	3	18	18										13	
197	2	3				36	108	36	3	18	18										13	
221	Б1.В.08.8																					
222	1	3				36	72	36	2	18	18										17	
225	2	3				36	72	36	2	18	18										17	
238	Индикс																					
239	Наименование	Вар.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	СРС	Часы	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ		
240	Б2	Практики					324	540	15	2		108	108	3	8		432	216			12	
242	Б2.У	Учебная практика					324	540	15	2		108	108	3	8		432	216			12	
243	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиоанальных умений и навыков						216										216			6	
244	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиоанальных умений и навыков						324										216			6	



ПЛАН 3-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.02-99-000000. БИОЛОГИЯ бакалавриат 2015 г.гг.гг. код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра											
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые работы		СРС			Итого										
		Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	СРС	СРС	Часов	Ауд												
4	Итого	27	39	9	9	8	3104	2272	972	60	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	39	9	9	8	3104	2272	972	60	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	32	
8	Б-55% В-45% Д/СР В-31.1%						37%																
9	Итого по блоку Б1	27	39	9	9	8	2780	2056	972	54	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	26	
11	Б-55% В-45% Д/СР В-31.1%						37%																
12	Дисциплины (модули)	27	39	9	9	8	2780	2056	972	54	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	26	
14	Б1.Б	16	20	3	3	4	1466	684	270	19	54	72	36	162	72	11	54	18	36	180	8	8	
14	Б1.Б.4						72	108	36	3										18	72	3	84
54	Б1.Б.14						36	72	36	2										18	36	2	18
69	Б1.Б.19						18	72	54	2	18	36		18						18	72	3	13
75	Б1.Б.21						72	108	36	3										18	72	3	13
84	Б1.Б.24						90	180	54	5	18	36		90	36	5							13
93	Б1.Б.27						72	144	54	4	18	36	36	54	36	4							13
107	Б1.В	11	19	6	6	4	1314	1372	702	35	126	126	90	252	72	17	108	180	72	238	108	18	
107	Б1.В.01						18	144	90	4										36	54	4	13
113	Б1.В.01.2						90	180	54	5	18	36		90	36	5				18	72	3	13
119	Б1.В.01.4						72	108	36	3										18	72	3	79
122	Б1.В.01.5						18	72	54	2	18	36		18						18	72	3	13
134	Б1.В.01.9						18	72	54	2	18	36		18						18	72	3	13
137	Б1.В.01.10						18	108	54	3	18	36		18	36	3				18	36	3	13
143	Б1.В.01.12						36	144	72	4										36	36	4	13
149	Б1.В.01.14						54	108	54	3	18	36		54		3				36	90	4	13
155	Б1.В.01.16						90	144	54	4										36	90	4	13
158	Б1.В.01.17						36	72	36	2	18	36		36		2				18	36	4	13
161	Б1.В.01.18						468	184	144	2	36			54	36	2				54	4		95
166	Б1.В.01.18						4	112	108					54						54	4		95
168	Б1.В.01.18						4	112	108					54						54	4		95
179	Б1.В.01.2						36	72	36	2	36			36		2							13
180	Б1.В.01.2						36	72	36	2	36			36		2							13
183	Б1.В.01.2						36	72	36	2	36			36		2							13
238	Индекс																						
239	Индекс																						
240	Б2						324	216	6											216	6		
250	Б2.П							216	6											216	6		
251	Б2.П.1							216	6											216	6		



ПЛАНЦЕ (для курс) Учебный план бакалавров '06.03.02-09-00000-БИОЛОГИЯ бакалавриата 2015 г.гг.гг. код направления 06.03.01 - год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля		Итого		Семестр 7 (18 нед.)		Семестр 8 (18 нед.)		Зачисленная кафедра												
		Зачеты	Зачеты с оценкой	СРС	Число	Курс 4		Курс 4														
						Всего	СРС	Число	ЗЕТ		Число	ЗЕТ										
4	Итого	27	39	9	8	3104	2160	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30	
6	Итого по СРС (без физкультурной)	27	39	9	8	3104	2160	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30	
8	В-55%, В-45% АДГО-0=31,1%																					
9	Итого по БИОС.К1	27	39	9	8	2798	1600	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15	
11	В-55% В-45% АДГО-0=31,1%																					
12	Препаративы (докум)	27	39	9	8	2798	1600	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15	
14	Б1.Б.1	16	20	3	4	1465	828	334	23	108	126	36	198	108	16	24	32	8	152	36	7	
17	Б1.Б.5	8	8	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
27	Б1.Б.20	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
78	Б1.Б.22	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
87	Б1.Б.25	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
89	Б1.Б.26	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
96	Б1.Б.28	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
99	Б1.Б.29	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
102	Б1.Б.30	7	7	2	2	56	72	16	2	18	18	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
107	Б1.Б.	11	19	6	4	1314	792	292	22	54	72	54	288	36	14	48	32	32	104	72	8	
108	Б1.Б.01	7	8	6	2	846	216	90	6	18	54	18	126	6	6	6	6	6	6	6	6	
110	Б1.Б.03	7	7	7	7	54	108	54	3	36	18	54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
140	Б1.Б.11	7	7	7	7	54	108	54	3	18	18	72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
166	Б1.Б.18	4	11	2	2	468	576	202	16	36	18	36	162	36	8	48	32	32	104	72	8	
168	Б1.Б.19	8	8	8	8	60	144	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
187	1	8	8	8	8	60	144	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
190	2	8	8	8	8	60	144	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
200	Б1.Б.19.3	8	8	8	8	44	144	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
201	1	8	8	8	8	44	144	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
209	2	8	8	8	8	44	144	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
207	Б1.Б.19.6	7	7	7	7	54	108	54	3	18	36	54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
208	1	7	7	7	7	54	108	54	3	18	36	54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
211	2	7	7	7	7	54	108	54	3	18	36	54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
214	Б1.Б.19.7	7	7	7	7	108	180	36	5	18	18	108	36	5	5	5	5	5	5	5	5	
215	1	7	7	7	7	108	180	36	5	18	18	108	36	5	5	5	5	5	5	5	5	
218	2	7	7	7	7	108	180	36	5	18	18	108	36	5	5	5	5	5	5	5	5	
239	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	
240	Б2	Практики	324	216	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
250	Б2.1	Преддипломная практика	216	216	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
252	Б2.1.2	Преддипломная	216	216	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
253	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	
254	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	
255	Б3	Годовая итоговая аттестация	324	324	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
257	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	Индекс	
258	Б3.1	Подготовка и защита ВКР	324	324	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
267	Б3.1.1	Подготовка к защите диплома выпускной квалификационной работы	216	216	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
268	Б3.1.2	Защита выпускной квалификационной работы	108	108	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 06.03.99-00000- БИОЛОГИЯ бакалавриат 2015 рпм.хпг код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

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-13	ОК-14	ПК-1	
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	Иностраный язык	71	ОК-2	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	ОК-13										
		Б1.Б.5	Правоведение	6	ОК-4											
		Б1.Б.6	Высшая математика	8	ОК-1											
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОПК-1											
		Б1.Б.8	Физика	10	ОПК-2											
		Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОПК-2											
		Б1.Б.10	Органическая химия	16	ОПК-2											
		Б1.Б.11	Аналитическая химия	13	ОПК-2											
		Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОПК-2											
		Б1.Б.13	Общая экология	13	ОПК-10	ОПК-14										
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9													
Б1.Б.15	Науки о Земле	13	ОПК-2													
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК-8													
Б1.Б.17	История и методология биологии	13	ОПК-14													
Б1.Б.18	Общая биология	13	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1									
Б1.Б.19	Биология разнообразия и развития	13	ОПК-9													
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОПК-11													
Б1.Б.21	Основы биотехники	13	ОПК-12													
Б1.Б.22	Теория эволюции	13	ОПК-8													
Б1.Б.23	Ландшафтоведение	13	ОПК-2	ПК-2												
Б1.Б.24	Биогеохимия	13	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2											
Б1.Б.25	Биофизика	13	ОПК-2	ОПК-5												
Б1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОПК-10	ОПК-13	ПК-2											
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1										
Б1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОК-7	ОПК-3	ОПК-7	ПК-2										
Б1.Б.29	Биогеография	13	ОПК-2	ОПК-3												
Б1.Б.30	Физико - химические методы исследования в биологии	13	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-11											
Б1.В.01.1	Латинский язык	68	ОК-5	ОК-6												
Б1.В.01.2	Экология человека	13	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-10											
Б1.В.01.3	Прикладная экология человека	13	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1										
Б1.В.01.4	Экология микроорганизмов	13	ОПК-3	ОПК-6												
Б1.В.01.5	Психология и педагогика	79	ОК-7	ПК-7												
Б1.В.01.6	Ботаника	13	ОПК-3													
Б1.В.01.7	Зоология	13	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-10	ПК-1										
Б1.В.01.8	Микробиология и вирусология	13	ОПК-3	ОПК-5												
Б1.В.01.9	Физиология растений	13	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1											
Б1.В.01.10	Физиология человека и животных	13	ОПК-4													
Б1.В.01.11	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОПК-4													
Б1.В.01.12	Иммунология	13	ОПК-2	ОПК-5												
Б1.В.01.13	Цитология и гистология	13	ОК-7	ОПК-4	ОПК-5											
Б1.В.01.14	Генетика	13	ОПК-7													



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.62-99-000000- БИОЛОГИЯ бакалавриат 2015.рпм.хмп', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Кач	Формируемые компетенции																	
			ОПК - 4	ОПК - 6																
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	Медицинская экология	13	ОПК - 14																	
Б1.В.ОД.18	Рекреационная география	13	ОПК - 2																	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	95	ОК - 8																	
Б1.В.ДВ.11	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.12	Геоботаника	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.21	Биомониторинг	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.22	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и валлеология	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно - гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.4.1	Гидробиология	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	Геоморфационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.5.2	Геоморфационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.6.1	Биометрия	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.6.2	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.1	Возрастная психология	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.2	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.8.1	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.8.2	Повоедение	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.8.2	Экология почвы	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.9.1	Культурология	68	ОК - 6																	
Б1.В.ДВ.9.2	Социология	73	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.У.2	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		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															
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																			



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '06.03.62-99-000000- БИОЛОГИЯ бакалавриат 2015, длт.хпм', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	Итого		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				Мин.	Макс.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8				
																		ЗЕТ	Факт		
Итого				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30
Итого по блоку Б1	55%	45%	31.1%	189	201	198	54	28	26	45	25	20	54	28	26	45	28	26	45	30	15
Дисциплины (модули)	55%	45%	31.1%	189	201	198	54	28	26	45	25	20	54	28	26	45	28	26	45	30	15
Базовая часть				102	108	108	36	18	18	30	12	18	19	11	8	23	16	7			
Вариативная часть				87	93	90	18	10	8	15	13	2	35	17	18	22	14	8			
Практики				30	45	33	6		6	15	3	12	6		6	6	6				
Базовая часть				30	45	33	6		6	15	3	12	6		6	6					
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9														9	9
Базовая часть				6	9	9														9	9
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных						34.62%															
Доля ... занятий от аудиторных в интерактивной форме						27.75%															
Учебная нагрузка (час/нед)						50.9	-	50	50	-	52	50	-	51	49.3	-	52	54	54	54	54
						48.6	-	36	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54
							-			-			-			-			-		
						26.5	-	30	26	-	28.2	30.9	-	25	23	-	25	22	-	25	22
						25.3	-	30	26	-	25	24	-	25	23	-	25	22	-	25	22
						2.6	-	4	4	-	4.5	5.2	-	3	3	-	3	3	-	3	3
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	7	4	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3
ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	9	5	4	4	8	5	3	7	5	2			
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	1			
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																					
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		4	2	2	2	1	1		2	2				
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																					
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																					
РЕФЕРАТЫ (Редф)																					
ЭССЕ (Эс)																					
ПР (ПР)																					

