

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 2/1
от 07 ноября 2012г.

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология
профиль подготовки "Общая биология"

Кафедра: Кафедра биологии и экологии

Виды деят.: научно - исследовательская, педагогическая;

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

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 944

07.08.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ИПМИБН

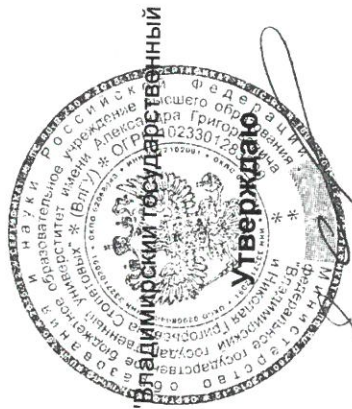
Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шелин/

/ Н.Н. Давыдов/

/ Т.А. Трифонова/



Ректор А.М. Саралидзе

07 ноября 2012г.



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						Распределение по курсам и семестрам						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РР	По ЗЕТ	По плану	в том числе из них			Экстерное	Факт	Курс 1			Закрепленная кафедра	
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль		Семестр 1 [18 нед]
Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	Часы	ЗЕТ	
280	Б2.У.1		24			432	432					432	432	4	216	4	6	13
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																	



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '01-00- Общая биология бакалавриат 2013_rim.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля												ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	В том числе				Экспертное		факт	Курс 2										
									в том числе							Семестр 3 (18 нед)		Семестр 4 (18 нед)								
									Эконт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контроль	Ауд	СРС	Ауд	СРС	ЗЕТ	Часов	Ауд	СРС	Контроль
Итого		29	45	4	7	2	9184	9184	3970	1260	1414	1296	3000	1026	246	246	1080	540	279	153	28	1296	594	270	108	34
Итого по ООП (без факультативов)		29	42	4	7	2	8968	8968	3866	1242	1396	1228	2888	1026	240	240	1080	540	279	153	28	1224	558	234	108	32
Б=54% В=46% ДВ(от В)=58%		29	42	4	7	2	7564	7564	3866	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	972	540	279	153	25	900	558	234	108	23
Б=54% В=46% ДВ(от В)=58%		29	42	4	7	2	7564	7564	3866	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	972	540	279	153	25	900	558	234	108	23
Дисциплины (модули)		29	42	4	7	2	7564	7564	3866	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	972	540	279	153	25	900	558	234	108	23
14	Б1.Б	17	23	1	2	1	3888	3888	2086	728	900	458	1226	576	108	108	504	252	144	108	14	576	342	126	108	16
15	Б1.Б.1	4	1-3				288	288	144			144	117	27	8	8	72	36	36		2	72	36	9	27	2
21	Б1.Б.3	4					108	108	54	18	36	18	36	3	3	3	108	54	18	36	3	108	54	18	36	3
45	Б1.Б.11	3					108	108	54	18	36	18	36	3	3	3	108	54	18	36	3	108	54	18	36	3
48	Б1.Б.12	4					72	72	54	18	36	18	36	2	2	2	72	54	18	36	3	72	54	18	36	3
60	Б1.Б.16	3	2				180	180	108	36	72	36	72	3	3	3	180	108	54	18	36	180	108	54	18	36
63	Б1.Б.17	4					144	144	90	36	54	36	54	4	4	4	144	90	54	18	36	144	90	54	18	36
81	Б1.Б.23	3					108	108	54	18	36	18	36	3	3	3	108	54	18	36	3	108	54	18	36	3
87	Б1.Б.25	5	4				180	180	108	36	72	36	72	5	5	5	180	108	54	18	36	180	108	54	18	36
96	Б1.Б.28	3					108	108	54	18	36	18	36	3	3	3	108	54	18	36	3	108	54	18	36	3
99	Б1.Б.29	4					108	108	54	18	36	18	36	3	3	3	108	54	18	36	3	108	54	18	36	3
119	Б1.В	12	19	3	5	1	3676	3676	1780	514	496	770	1446	450	93	93	468	288	135	45	11	324	216	108	7	
121	Б1.В.ОД	5	4	3	3	1	1404	1404	630	198	252	180	585	189	39	39	144	90	54		4	180	90	90	5	
125	Б1.В.ОД.2	4					72	72	36	18	36	18	36	2	2	2	72	36	36		2	72	36	36	2	
128	Б1.В.ОД.3	3					72	72	36	18	18	36	36	2	2	2	72	36	36		2	72	36	36	2	
131	Б1.В.ОД.4	3	4				180	180	108	36	72	72	72	5	5	5	180	108	54	18	36	180	108	54	18	36
154	Б1.В.ДВ	7	15	2	2		2272	2272	1150	316	244	590	861	261	54	54	324	198	81	45	7	144	126	18	2	
156	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2-6					328	328	324			324	4				72	72				72	72			95
160	Б1.В.ДВ.1						108	108	54	18	36	54	54	3	3	3	108	54	54		3					70
164	История Владимирского края	3					108	108	54	18	36	54	54	3	3	3	108	54	54		3					68
202	Б1.В.ДВ.7	4					72	72	54	18	36	18	36	2	2	2	72	54	18			72	54	18		13
203	Лабшафтоведение	4					72	72	54	18	36	18	36	2	2	2	72	54	18			72	54	18		13
206	Почвоведение с основами растениеводства	4					72	72	54	18	36	18	36	2	2	2	72	54	18			72	54	18		13
244	Б1.В.ДВ.13	3					144	144	72	18	54	27	45	4	4	4	144	72	27	45	4	144	72	27	45	4
245	Гидробиология	3					144	144	72	18	54	27	45	4	4	4	144	72	27	45	4	144	72	27	45	4
248	Энтомология	3					144	144	72	18	54	27	45	4	4	4	144	72	27	45	4	144	72	27	45	4
275	Индикс	Экз	Зач. с О.	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	1080	1080	Конт. кт.р.	216	216	216	216	30	30	30	108	108	108	3	3	6	324	108	9	
276	Практики	648	648			648	648			216	216	216	216	18	18	18	108	108	108	3	3	6	324	108	9	
277	Учебная практика	432	432			432	432			216	216	216	216	12	12	12	108	108	108	4	4	4	216	108	3	
279	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	24				24	24							12	12	12										



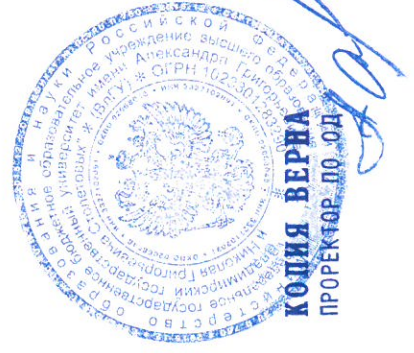
ВНИМАНИЕ: ВАЖНО!
КОДИРОВАНИЕ
ПРОЦЕНТОР 10/2013

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров -01-00- Общая биология бакалавриат 2013.rpt.xml¹, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РГР	в том числе						Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]															
							По ЗЕТ		По плану		Контакт. раб. (по учеб. зан.)		из них		Контроль	Экспертное	Факт	Часов	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	СРС		Контроль	ЗЕТ						
							ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Часов													СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	СРС	Контроль
281	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		34				216	216							6	6		2	108	108		3	2	108	108						3	13
308																																
309	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Часов	Ауд	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов	СРС	Контроль	ЗЕТ			
310	Факультативы		3				216	216	104	18	18	68	112		6	6		72	36	36			72	36	36					2		
314	Почвоведение		4				72	72	36	18	18		36		2	2		72	36	36			72	36	36					2	17	



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра														
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	РПР	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3				Курс 4				ЗЕТ																	
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	Часов	ЗЕТ	Часов	СРС	Контроль		ЗЕТ	Часов		СРС	Контроль	ЗЕТ											
288	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	6									216	216	6	6																							6	13
308																																							
309	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	КР	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	ЗЕТ	Часов	Ауд	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов	Ауд	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов	Ауд	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов	Ауд	СРС	Контр	ЗЕТ			
310	Факультативы		3				216	216	104	18	18	68	112		6	6	72	72	32	40		2	72	36	36		2	72	36	36							2		
311	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		56				144	144	68			68	76		4	4	72	72	32	40		2	72	36	36		2	72	36	36							2	71	



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																							
		Всего часов							ЗЕТ			Курс 4													
		в том числе			в том числе				Факт	Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [8 нед]													
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное		Ауд	СРС	ЗЕТ	Ауд	СРС	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	29	45	4	7	2	9184	9184	1260	1414	1296	3000	1026	246	246	1080	414	522	144	30	1080	176	256	108	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	29	42	4	7	2	8968	8968	1242	1396	1228	2888	1026	240	240	1080	414	522	144	30	1080	176	256	108	30
8	Б=54% В=46% ДР(от В)=58%	29	42	4	7	2	7564	7564	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	1080	414	522	144	30	540	176	256	108	15
11	Итого по блоку Б1	29	42	4	7	2	7564	7564	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	1080	414	522	144	30	540	176	256	108	15
12	Б=54% В=46% ДР(от В)=58%	29	42	4	7	2	7564	7564	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	1080	414	522	144	30	540	176	256	108	15
14	Дисциплины (модули)	29	42	4	7	2	7564	7564	1242	1396	1228	2672	1026	201	201	1080	414	522	144	30	540	176	256	108	15
14	Б1.Б	17	23	1	2	1	3888	3888	2086	728	900	458	1226	576	108	108	288	108	180	8	72	16	56	2	2
27	Б1.Б.5	8					72	72	16	8	8	56		2	2	72	16	56			72	16	56		2
84	Б1.Б.24	7					108	108	36	18	18	72		3	3	108	36	72		3					13
90	Б1.Б.26	7					108	108	36	18	18	72		3	3	108	36	72		3					13
114	Б1.Б.34	7					72	72	36	18	18	36		2	2	72	36	36		2					79
119	Б1.В	12	19	3	5	1	3676	3676	1780	514	496	770	1446	450	93	792	306	342	144	22	468	160	200	108	13
121	Б1.В.ОД	5	4	3	3	1	1404	1404	630	198	252	180	585	189	39	216	108	72	36	6					
137	Б1.В.ОД.6	7					108	108	54	18	36	36	18	36	3	108	54	18	36	3					13
149	Б1.В.ОД.10	7					108	108	54	36	18	54	54	36	3	108	54	54	3	3					13
154	Б1.В.ДВ	7	15		2		2272	2272	1150	316	244	590	861	261	54	576	198	270	108	16	468	160	200	108	13
216	Б1.В.ДВ.9																								
217	1	78					324	324	102	34	68	150	72	9	9	144	54	54	36	4	180	48	96	36	5
220	2	78					324	324	102	34	68	150	72	9	9	144	54	54	36	4	180	48	96	36	5
230	Б1.В.ДВ.11																								
231	1	8					144	144	48	16	32	60	36	4	4						144	48	60	36	4
234	2	8					144	144	48	16	32	60	36	4	4						144	48	60	36	4
237	Б1.В.ДВ.12																								
238	1	7					144	144	54	18	36	54	36	4	4	144	54	54	36	4					13
241	2	7					144	144	54	18	36	54	36	4	4	144	54	54	36	4					13
251	Б1.В.ДВ.14																								
252	1	7					108	108	54	18	36	54	36	3	3	108	54	54	3	3					
255	2	7					108	108	54	18	36	54	36	3	3	108	54	54	3	3					
258	Б1.В.ДВ.15																								
259	1	8					144	144	64	32	44	44	44	4	4						144	64	44	36	4
262	2	8					144	144	64	32	44	44	44	4	4						144	64	44	36	4
265	Б1.В.ДВ.16																								
266	1	7					180	180	36	18	18	108	36	5	5	180	36	108	36	5					13
269	2	7					180	180	36	18	18	108	36	5	5	180	36	108	36	5					13
275	Итого	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По плану	По факту	По плану	По факту	Всего часов		ЗЕТ		Итого часов		Итого часов		Итого часов		Итого часов		Итого часов		
276	Наименование						1080	1080	1080	1080	216	216	216	30	30	4	216	4	216	4	216	4	216	4	216
277	Практики						432	432	432	432	12	12	12	12	12	4	216	4	216	4	216	4	216	4	216
287	Производственная практика						432	432	432	432	12	12	12	12	12	4	216	4	216	4	216	4	216	4	216



ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров '01-00-Общая биология бакалавриат 2013.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам											ЗЕТ	Закрепленная кафедра						
		Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам													
		Экз	Зач	Зач. с о.	КР	ПрР	Всего часов		в том числе		ЗЕТ									
289	Преддипломная практика			8			По плану	216	216	6	6	ЗЕТ	6					6	13	
292																				
293		Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	КР	ПрР	По ЗЕТ	216	216			ЗЕТ		СРС	Контроль	Часы	ЗЕТ	6	13
294	Государственная итоговая аттестация						По плану	324	324	9	9	ЗЕТ	9			6			9	
301																				
302		Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	КР	ПрР	По ЗЕТ	324	324	9	9	ЗЕТ	9	СРС	Контроль	Часы	ЗЕТ		
303	Подготовка и защита ВКР						По плану	324	324	9	9	ЗЕТ	9			6			9	
304		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						216	216	6	6	ЗЕТ	6			4			6	
305		Защита выпускной квалификационной работы						108	108	3	3	ЗЕТ	3			2			3	



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '01-00- Общая биология бакалавриат 2013.rptm.xtm', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.												
Итого				225	255	246	60	29	31	62	28	34	64	30	34	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	30
Итого по блоку Б1	54%	46%	58%	189	201	201	54	29	25	48	25	23	54	28	26	45	15
Дисциплины (модули)	54%	46%	58%	189	201	201	54	29	25	48	25	23	54	28	26	45	15
Базовая часть				102	108	108	39	19	20	30	14	16	29	10	19	10	8
Вариативная часть				87	93	93	15	10	5	18	11	7	25	18	7	35	13
Практики				30	45	30	6	6	6	12	3	9	6	6	6	6	6
Базовая часть																	
Вариативная часть				30	45	30	6	6	6	12	3	9	6	6	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9	9
Базовая часть				6	9	9										9	9
Вариативная часть																	
Факультативы						6				2	2	4	2	2			
Доля ... занятий от аудиторных						35.07%											
						40.1%											
Учебная нагрузка (час/нед)	лекционных					52.1	-	50.5	48	-	51.5	54	-	54	53.3	-	54
	в интерактивной форме					51.3	-	45	54	-	51	54	-	54	54	-	48
	ООП, факультативы (в период ТО)																
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)																
	в период гос. экзаменов																
Обязательные формы контроля	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)					27.3	-	31	28	-	29.3	30.4	-	25	27	-	23
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.5	-	31	28	-	26	27	-	25	27	-	23
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	4	4	-	4.5	4.5	-	3	3	-	
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	4	3	7	4	3	7	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	10	5	5	10	5	5	5	4
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																
РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						1			1	1	1	1					



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '01-00- Общая биология бакалавриат 2013.rpt.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

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	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	ОК - 3	
			ПК - 2	ПК - 7										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	Аналитическая химия	13	ОК - 2												
Б1.Б.11	Органическая химия	16	ОК - 2												
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОК - 2												
Б1.Б.13	Общая биология	13	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 5	ОК - 8	ПК - 1								
Б1.Б.14	Науки о Земле	13	ОК - 2												
Б1.Б.15	Ботаника	13	ОК - 3												
Б1.Б.16	Зоология	13	ОК - 3	ОК - 5	ПК - 1										
Б1.Б.17	Микробиология и вирусология	13	ОК - 3	ОК - 6	ПК - 1										
Б1.Б.18	Физиология растений	13	ОК - 5												
Б1.Б.19	Физиология человека и животных	13	ОК - 4												
Б1.Б.20	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОК - 4												
Б1.Б.21	Иммунология	13	ОК - 2	ОК - 5											
Б1.Б.22	Генетика	13	ОК - 7												
Б1.Б.23	Цитология и гистология	13	ОК - 7	ОК - 4	ОК - 5										
Б1.Б.24	Биофизика	13	ОК - 2	ОК - 5											
Б1.Б.25	Биохимия и молекулярная биология	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1									
Б1.Б.26	Теория эволюции	13	ОК - 8												
Б1.Б.27	Биология размножения и развития	13	ОК - 9												
Б1.Б.28	Экология и рациональное природопользование	13	ОК - 10	ОК - 14											
Б1.Б.29	Биология человека	13	ОК - 4	ОК - 6	ПК - 1										
Б1.Б.30	Введение в биотехнологию	13	ОК - 11												
Б1.Б.31	Основы биозтики	13	ОК - 12												
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК - 9												
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8												
Б1.Б.34	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7											
Б1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6											
Б1.В.ОД.2	История и методология биологии	13	ОК - 14												
Б1.В.ОД.3	Квантовая физика	10	ОК - 2												
Б1.В.ОД.4	Региональное природопользование	13	ОК - 10	ОК - 13	ПК - 2										
Б1.В.ОД.5	Биогеохимия	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2										
Б1.В.ОД.6	Биогеография	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2										



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '01-00- Общая биология бакалавриат 2013.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 3								
Б1.В.ОД.7	Экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10															
Б1.В.ОД.8	Экология микроорганизмов	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ОД.9	Медицинская экология	13	ОПК - 14																	
Б1.В.ОД.10	Прикладная экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1														
	Элективные 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 - 14														
Б1.В.ДВ.5.2	Геоботаника	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 10	ОПК - 14														
Б1.В.ДВ.6.1	Математические методы в биологии	13	ОПК - 1																	
Б1.В.ДВ.6.2	Новые информационные технологии	13	ОПК - 1																	
Б1.В.ДВ.7.1	Ладшафтоведение	13	ОПК - 2	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.7.2	Почвоведение с основами растениеводства	13	ОПК - 2	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.8.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.8.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.9.1	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.9.2	Физико-химические методы исследования биологических объектов	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 11															
Б1.В.ДВ.10.1	Рекреационная география	13	ОПК - 2																	
Б1.В.ДВ.10.2	Рекреационное природопользование	13	ОПК - 2																	
Б1.В.ДВ.11.1	Общая гигиена и валеология	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.11.2	Санитарно - гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.12.1	Биоразнообразие	13	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 7	ПК - 2														
Б1.В.ДВ.12.2	Лесоводство	13	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 7	ПК - 2														
Б1.В.ДВ.13.1	Гидробиология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4	ОПК - 6														
Б1.В.ДВ.13.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4	ОПК - 6														
Б1.В.ДВ.14.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.14.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.15.1	ГИС в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.15.2	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.16.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.16.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 6	ОПК - 3	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	ОПК - 6	ОПК - 3	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	ОПК - 6	ОПК - 3	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2								



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '01-00- Общая биология бакалавриат 2013.rpt.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс		Наименование	Каф	Формируемые компетенции					
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							
Б3.Г		Подготовка и сдача государственного экзамена							
Б3.Д		Подготовка и защита ВКР							
Б3.Д.1		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							
Б3.Д.2		Защита выпускной квалификационной работы							
ФТД		Факультативы	ОК - 5	ОПК - 6	ПК - 1				
ФТД.1		Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК - 5					
ФТД.2		Почвоведение	17	ОПК - 6	ПК - 1				

