

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Педагогический институт



Ректор

"09 марта" 2016 г.

А.М. Саралидзе

План одобрен научно-методическим советом
вуза

Протокол № 6/2
от 09 марта 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование

Профили Биология. География

Кафедра: Биологического и географического образования

Виды деят.: педагогическая ; научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 91

09.02.2016

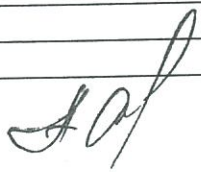
Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов/

 / И.П. Шейн/

 / М.В. Артамонова/

 / Е.П. Грачева/



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Курс 1																	
									Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]									
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	38	44	6	5	1	2	1	2236	954	60	162	108	216	441	117	29	144	144	180	463	153	31			
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	44	6	5	1	2	1	2236	954	60	162	108	216	441	117	29	144	144	180	463	153	31			
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																									
9	Итого по блоку Б1	38	44	6	5	1	2	1	2128	954	57	162	108	216	441	117	29	144	144	180	463	153	28			
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	44	6	5	1	2	1	2128	954	57	162	108	216	441	117	29	144	144	180	463	153	28			
14	Б1.Б Базовая часть	8	16	1	2	1	2	1	1044	504	29	54	18	180	180	36	13	72	90	90	288	36	16			
15	Б1.Б.1 История	1						1	144	54	4	18		36	54	36	4							59		
18	Б1.Б.2 Философия	2							144	54	4							18		36	54	36	4	72		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3						144	72	4			36	36		2			36	36		2	50		
30	Б1.Б.6 Основы математической обработки информации		2						108	54	3							18	36		54		3	47		
36	Б1.Б.8 Современные информационные технологии		2						108	36	3								36		72		3	47		
51	Б1.Б.13 Возрастная анатомия и физиология и гигиена		1						108	54	3	18	18	18	54		3							52		
54	Б1.Б.14 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2						72	36	2							18	18		36		2	52		
57	Б1.Б.15 Физическая культура и спорт		1						72	72	2			72			2							92		
60	Б1.Б.16 Психология		1	2					144	72	4	18		18	36		2	18		18	36		2	76		
68	Б1.В Вариативная часть	30	28	5	3				1084	450	28	108	90	36	261	81	16	72	54	90	175	117	12			
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	23	19		3				936	342	26	90	72	36	225	81	14	72	54	18	171	117	12			
71	Б1.В.ОД.1 Ботаника	13	2						180	72	5	18	18		45	27	3	18	18		36		2	52		
74	Б1.В.ОД.2 Анатомия и морфология человека	2	1						180	72	5	18	18		36		2	18	18		27	45	3	52		
77	Б1.В.ОД.3 Зоология	124	3		4				216	72	6	18	18		45	27	3	18	18		36	36	3	52		
86	Б1.В.ОД.6 Цитология и гистология	1							108	36	3	18	18		45	27	3							52		
113	Б1.В.ОД.15 Общее землеведение	2	1						252	90	7	18		36	54		3	18		18	72	36	4	52		
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	9	5					148	108	2	18	18		36		2			72	4					
147	Элективные курсы по физической культуре		2-6						76	72										72	4			92		
151	Б1.В.ДВ.1																									
152	1 Неорганическая химия		1						72	36	2	18	18		36		2							52		
155	2 Основы оценки воздействия на окружающую среду		1						72	36	2	18	18		36		2							52		
266	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя				Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ	
267									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
268	Б2	Практики							108		3						2		108				3			
270	Б2.У	Учебная практика							108		3						2		108				3			
271	Б2.У.1	Полевая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		24			108		3					2		108				3				



Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра	
											Курс 2														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	38	44	6	5	1	2	1	2304	918	60	162	126	198	468	126	28	144	162	126	540	144	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	44	6	5	1	2	1	2304	918	60	162	126	198	468	126	28	144	162	126	540	144	32		
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
9	Итого по блоку Б1	38	44	6	5	1	2	1	2196	918	57	162	126	198	468	126	28	144	162	126	540	144	29		
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	44	6	5	1	2	1	2196	918	57	162	126	198	468	126	28	144	162	126	540	144	29		
14	Б1.Б Базовая часть	8	16	1	2	1	2	1	684	270	19	54	36	72	162	72	11	36	18	54	144	36	8		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3						144	72	4			36	36		2			36		36	2	50	
24	Б1.Б.4 Педагогическая риторика		3						72	36	2	18		18	36		2							51	
27	Б1.Б.5 Информационные технологии в образовании	3							144	54	4	18	36		54	36	4							47	
39	Б1.Б.9 Педагогика	6	45		6	6	5	4	108	36	3							18		18	72		3	44	
48	Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности		4						108	36	3							18	18		72		3	52	
63	Б1.Б.17 Психолого-педагогические основы организации внеурочной деятельности обучающихся	3							108	36	3	18		18	36	36	3							44	
67	Б1.В Вариативная часть	30	28	5	3				1512	648	38	108	90	126	306	54	17	108	144	72	396	108	21		
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	23	19		3				1008	360	28	54	54		117	27	7	108	144		396	108	21		
71	Б1.В.ОД.1 Ботаника	13	2						108	36	3	18	18		45	27	3							52	
77	Б1.В.ОД.3 Зоология	124	3		4				180	72	5	18	18		36		2	18	18		36	36	3	52	
83	Б1.В.ОД.5 Физиология растений		4						108	54	3							18	36		54		3	52	
92	Б1.В.ОД.8 Микробиология	4							180	54	5							18	36		90	36	5	52	
110	Б1.В.ОД.14 Биологические основы сельского хозяйства		4						108	36	3							18	18		72		3	52	
116	Б1.В.ОД.16 Геология	4	3						216	72	6	18	18		36		2	18	18		72	36	4	52	
119	Б1.В.ОД.17 Картография с основами топографии		4						108	36	3							18	18		72		3	52	
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	9	5					504	288	10	54	36	126	189	27	10				72				
147	Элективные курсы по физической культуре		2-6						144	144					72						72			92	
158	Б1.В.ДВ.2																								
159	1 Психогенетика			3					108	36	3	18		18	72		3							52	
162	2 Мониторинг здоровья учащихся средней школы			3					108	36	3	18		18	72		3							52	
165	Б1.В.ДВ.3																								
166	1 Органическая химия	3							144	54	4	18	36		63	27	4								
169	2 Физическая и коллоидная химия	3							144	54	4	18	36		63	27	4								
172	Б1.В.ДВ.4																								
173	1 География населения		3						108	54	3	18		36	54		3								
176	2 Геоурбанистика		3						108	54	3	18		36	54		3								
266	Индекс	Наименование	Вер.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ
267									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
268	Б2	Практики							108		3						2				108		3		
270	Б2.У	Учебная практика							108		3						2				108		3		

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
									Курс 3																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	38	44	6	5	1	2	1	2268	864	60	144	72	252	504	162	30	144	126	126	468	162	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	44	6	5	1	2	1	2268	864	60	144	72	252	504	162	30	144	126	126	468	162	30		
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
9	Итого по блоку Б1	38	44	6	5	1	2	1	2160	864	57	144	72	252	504	162	30	144	126	126	468	162	27		
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	44	6	5	1	2	1	2160	864	57	144	72	252	504	162	30	144	126	126	468	162	27		
14	Б1.Б Базовая часть	8	16	1	2	1	2	1	720	288	20	36	18	54	108		6	72	54	54	243	81	14		
33	Б1.Б.7 Естественно научная картина мира		5						108	54	3	18		36	54		3							49	
39	Б1.Б.9 Педагогика	6	45		6	6	5	4	252	108	7	18	18	18	54		3	18	18	18	54	36	4	44	
42	Б1.Б.10 Методика обучения биологии	8	67		8				144	54	4							18		36	90		4	52	
45	Б1.Б.11 Методика обучения географии	6							216	72	6							36	36		99	45	6	52	
68	Б1.В Вариативная часть	30	28	5	3				1440	576	37	108	54	198	396	162	24	72	72	72	225	81	13		
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	23	19		3				1044	360	29	72	54	72	243	135	16	72	72	18	225	81	13		
80	Б1.В.ОД.4 Генетика	5							144	36	4	18		18	63	45	4						3	52	
89	Б1.В.ОД.7 Общая экология	5	6		5				252	108	7	18	18	18	45	45	4	18	18	18	54		4	52	
101	Б1.В.ОД.11 Физиология человека и животных	68	7		7				144	36	4							18	18		72	36	4	52	
104	Б1.В.ОД.12 Биологическая химия	5	6						216	72	6	18	18		27	45	3	18	18		72		3	52	
122	Б1.В.ОД.18 Физическая география материков и океанов	6	5						288	108	8	18	18	36	108		5	18	18		27	45	3	52	
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	9	5					396	216	8	36		126	153	27	8			54					
147	Элективные курсы по физической культуре		2-6						108	108				54						54				92	
179	Б1.В.ДВ.5																								
180	1 Охрана природы			5					144	54	4	18		36	90		4							52	
183	2 Методы биологических исследований			5					144	54	4	18		36	90		4							52	
186	Б1.В.ДВ.6																								
187	1 Живая природа Владимирской области	5							144	54	4	18		36	63	27	4							52	
190	2 Биоразнообразие Владимирской области	5							144	54	4	18		36	63	27	4							52	
266	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
267													Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
268	Б2	Практики							108		3						2		108	108			3		
270	Б2.У	Учебная практика							108		3						2		108	108					
272	Б2.У.2	Педагогическая практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		6			108		3						2		108	108					

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров 'БГ-2015.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
									Курс 4																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	38	44	6	5	1	2	1	2160	616	60	90	126	180	531	153	30	80	50	90	284	144	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	44	6	5	1	2	1	2160	616	60	90	126	180	531	153	30	80	50	90	284	144	30		
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
9	Итого по блоку Б1	38	44	6	5	1	2	1	1728	616	48	90	126	180	531	153	30	80	50	90	284	144	18		
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	44	6	5	1	2	1	1728	616	48	90	126	180	531	153	30	80	50	90	284	144	18		
14	Б1.Б Базовая часть	8	16	1	2	1	2	1	216	84	6	18	18	18	54		3	10	10	10	42	36	3		
42	Б1.Б.10 Методика обучения биологии	8	67		8				216	84	6	18	18	18	54		3	10	10	10	42	36	3	52	
68	Б1.В Вариативная часть	30	28	5	3				1512	532	42	72	108	162	477	153	27	70	40	80	242	108	15		
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	23	19		3				792	278	22	72	54	72	279	63	15	20	40	20	100	72	7		
101	Б1.В.ОД.11 Физиология человека и животных	68	7		7				288	112	8	18	18	36	108		5	10	20	10	32	36	3	52	
125	Б1.В.ОД.19 Общая экономическая и социальная география	7							180	54	5	18	18	18	99	27	5							52	
131	Б1.В.ОД.21 Физическая география России	8	7						216	76	6	18	18		36		2	10	20	10	68	36	4	52	
137	Б1.В.ОД.23 География Владимирской области	7							108	36	3	18		18	36	36	3							52	
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	9	5					720	254	20		54	90	198	90	12	50		60	142	36	8		
193	Б1.В.ДВ.7																								
194	1 Современные средства результатов обучения	7							180	54	5		18	36	81	45	5							52	
197	2 Проблемы теории и методики обучения биологии	7							180	54	5		18	36	81	45	5							52	
200	Б1.В.ДВ.8																								
201	1 По методике биологии. Инновационные технологии в обучении биологии	7							144	54	4		18	36	45	45	4							52	
204	2 Учитель биологии современной школы	7							144	54	4		18	36	45	45	4							52	
207	Б1.В.ДВ.9																								
208	1 По методике географии. Инновационные технологии в обучении географии		7						108	36	3		18	18	72		3								
211	2 Методы географических исследований		7						108	36	3		18	18	72		3								
214	Б1.В.ДВ.10																								
215	1 Актуальные проблемы современного образования	8							144	50	4							20		30	58	36	4*		
218	2 Традиции и инновации современного образования	8							144	50	4							20		30	58	36	4*		
221	Б1.В.ДВ.11																								
222	1 Основы ландшафтоведения			8					144	60	4							30		30	84		4	52	
225	2 Геоэкологические проблемы современности			8					144	60	4							30		30	84		4	52	
266	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
267													Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
268	Б2	Практики							432		12						8		432				12		

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОБРАЗОВАНИЮ
28 ИЮНЯ 2016



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Курс 5															
									Всего			Семестр 9 [12 нед]					Семестр А [14 нед]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	38	44	6	5	1	2	1	1944	604	60	132	96	96	315	117	30	112	42	126	476	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	44	6	5	1	2	1	1944	604	60	132	96	96	315	117	30	112	42	126	476	108	30	
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																							
9	Итого по блоку Б1	38	44	6	5	1	2	1	1620	604	45	132	96	96	315	117	21	112	42	126	476	108	24	
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=32.1%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	44	6	5	1	2	1	1620	604	45	132	96	96	315	117	21	112	42	126	476	108	24	
68	Б1.В Вариативная часть	30	28	5	3				1620	604	45	132	96	96	315	117	21	112	42	126	476	108	24	
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	23	19		3				864	354	24	84	48	96	204	36	13	56	28	42	162	108	11	
95	Б1.В.ОД.9 Социальная экология и природопользование		9А						144	64	4	12		24	36		2	14		14	44		2	52
98	Б1.В.ОД.10 Теория эволюции	А	9						144	66	4	12		12	12		1	14		28	30	36	3	52
107	Б1.В.ОД.13 Био- и нанотехнология		9						72	36	2	12		24	36		2							52
128	Б1.В.ОД.20 Экономическая и социальная география России	А	9						180	76	5	12	12	24	24		2	14	14		44	36	3	52
134	Б1.В.ОД.22 Экономическая и социальная география Зарубежных стран	А	9						180	64	5	12	12	12	36		2	14	14		44	36	3	52
140	Б1.В.ОД.24 Молекулярная биология	9							144	48	4	24	24		60	36	4							52
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	9	5					756	250	21	48	48		111	81	8	56	14	84	314		13	
228	Б1.В.ДВ.12																							
229	1 Человек, среда, здоровье	9							144	48	4	24	24		51	45	4							
232	2 Психолого- физиологическая готовность детей к школе	9							144	48	4	24	24		51	45	4							
235	Б1.В.ДВ.13																							
236	1 Лесная и сельскохозяйственная энтомология			А					180	56	5							28		28	124			
239	2 Основы агроэкологии			А					180	56	5							28		28	124			
242	Б1.В.ДВ.14																							
243	1 Физиология ВНД и сенсорных систем	9							144	48	4	24	24		60	36	4							
246	2 Аналитическая химия	9							144	48	4	24	24		60	36	4							
249	Б1.В.ДВ.15																							
250	1 Индикация состояния окружающей среды			А					144	42	4							14	14	14	102		4	52
253	2 Географическое районирование			А					144	42	4							14	14	14	102		4	52
256	Б1.В.ДВ.16																							
257	1 Биогеография			А					144	56	4							14		42	88		4	52
260	2 Экологический туризм			А					144	56	4							14		42	88		4	52
266	Индекс Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
267													Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
268	Б2 Практики								324		9	6		324		9								
279	Б2.П Производственная практика								324		9	6		324		9								
280	Б2.П.1 Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			9			324		9	6		324		9								52
283	Индекс Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	
Б1.Б.1	История	59	ОК-2	ОК-5										
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-5										
Б1.Б.3	Иностранный язык	50	ОК-4											
Б1.Б.4	Педагогическая риторика	51	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.5	Информационные технологии в образовании	47	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.6	Основы математической обработки информации	47	ОК-3											
Б1.Б.7	Естественно научная картина мира	49	ОК-3											
Б1.Б.8	Современные информационные технологии	47	ОК-3											
Б1.Б.9	Педагогика	44	ОК-2	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12
Б1.Б.10	Методика обучения биологии	52	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.11	Методика обучения географии	52	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	52	ОК-9											
Б1.Б.13	Возрастная анатомия и физиология и гигиена	52	ОПК-6											
Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	52	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	92	ОК-8											
Б1.Б.16	Психология	76	ОПК-2	ПК-2	ПК-7									
Б1.Б.17	Психолого-педагогические основы организации внеурочной деятельности обучающихся	44	ОПК-3	ПК-3										
Б1.В.Од.1	Ботаника	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.2	Анатомия и морфология человека	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.3	Зоология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.4	Генетика	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.5	Физиология растений	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.6	Цитология и гистология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.7	Общая экология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.8	Микробиология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.9	Социальная экология и природопользование	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.10	Теория эволюции	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.11	Физиология человека и животных	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.12	Биологическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.13	Био- и нанотехнология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.14	Биологические основы сельского хозяйства	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.15	Общее землеведение	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.16	Геология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.17	Картография с основами топографии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.18	Физическая география материков и океанов	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.19	Общая экономическая и социальная география	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.20	Экономическая и социальная география России	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.21	Физическая география России	52	ПК-2	ПК-4										



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'БГ-2015.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																			
			ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ОД.22	Экономическая и социальная география Зарубежных стран	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ОД.23	География Владимирской области	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ОД.24	Молекулярная биология	52	ПК-2	ПК-4																		
	Элективные курсы по физической культуре	92	ОК-8																			
Б1.В.ДВ.1.1	Неорганическая химия	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.1.2	Основы оценки воздействия на окружающую среду	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.2.1	Психогенетика	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.2.2	Мониторинг здоровья учащихся средней школы	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.3.1	Органическая химия	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.3.2	Физическая и коллоидная химия	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.4.1	География населения	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.4.2	Геоурбанистика	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.5.1	Охрана природы	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.5.2	Методы биологических исследований	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.6.1	Живая природа Владимирской области	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.6.2	Биоразнообразие Владимирской области	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.7.1	Современные средства результатов обучения	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.7.2	Проблемы теории и методики обучения биологии	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.8.1	По методике биологии. Инновационные технологии в обучении биологии	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.8.2	Учитель биологии современной школы	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.9.1	По методике географии. Инновационные технологии в обучении географии	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.9.2	Методы географических исследований	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.10.1	Актуальные проблемы современного образования	44	ОК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-7																
Б1.В.ДВ.10.2	Традиции и инновации современного образования	44	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.11.1	Основы ландшафтоведения	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.11.2	Геоэкологические проблемы современности	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.12.1	Человек, среда, здоровье	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.12.2	Психолого- физиологическая готовность детей к школе	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.13.1	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.13.2	Основы агроэкологии	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.14.1	Физиология ВНД и сенсорных систем	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.14.2	Аналитическая химия	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.15.1	Индикация состояния окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.15.2	Географическое районирование	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.16.1	Биогеография	52	ПК-2	ПК-4																		
Б1.В.ДВ.16.2	Экологический туризм	52	ПК-2	ПК-4																		
Б2	Практики		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12															



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'БГ-2015.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-11	ПК-12										
Б2.У.1	Полевая практика		ПК-11	ПК-12										
Б2.У.2	Педагогическая практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12							
Б2.У.3	Педагогическая практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12							
Б2.П.1	Преддипломная практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12							
БЗ	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
ФТД	Факультативы													




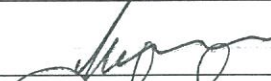








Направление подготовки: 44.03.05 «Педагогическое образование»

Профиль Биология. География

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2015

Кафедра Биологического и географического образования

Номер кафедры	Наименование подразделения	подпись	расшифровка
44	Кафедра педагогики		Э.Н. Семякина
47	Кафедра информатики и информационных технологий в образовании		Ю.А. Межев
50	Кафедра русской и зарубежной филологии		С.А. Мартынова
52	Кафедра биологического и географического образования		Трапезникова Г.Б.
59	Кафедра истории России		Петров Е.М.
72	Кафедра философии и религиоведения		Арсенин В.И.
76	Кафедра общей и педагогической психологии		Прокопенко Е.Б.
92	Кафедра физического воспитания		Каменинская М.В.
51	Кафедра русского языка		М.В. Тышченко
49	Кафедра общей и теоретической физики		А.В. Малоземов

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.

