

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 А.М. Саралидзе

29 марта 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 44.03.05 Педагогическое образование  
Профили Биология. Экология

44.03.05

**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 2012

Образовательный стандарт 91  
09.02.2016

## Согласовано

Проректор по УМП

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой

[Signature] / А.А. Панфилов/  
[Signature] / И.П. Шейн/  
[Signature] / М.В. Артамонова/  
[Signature] / Е.П. Грачева/

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД







Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
																									Часов
4	Итого	38	49		4	7	12	1	2236	1026	60	162	162	198	378	144	29	144	126	234	436	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	49		4	7	12	1	2236	1026	60	162	162	198	378	144	29	144	126	234	436	144	31		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
9	Итого по блоку Б1	38	49		4	7	12	1	2128	1026	57	162	162	198	378	144	29	144	126	234	436	144	28		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	49		4	7	12	1	2128	1026	57	162	162	198	378	144	29	144	126	234	436	144	28		
14	Б1.Б Базовая часть	9	21		2	1	5	1	1080	504	30	54	18	180	180	36	13	72	54	126	324	36	17		
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	
33	Б1.Б.7 Основы математической обработки информации		2						108	54	3							18		36	54		3	47	
39	Б1.Б.9 Психология	3	12						144	72	4	18		18	36		2	18		18	36		2	76	
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						108	36	3							18	18		72		3	52	
60	Б1.Б.16 Современные информационные технологии		2						108	36	3								36		72		3	47	
66	Б1.Б.18 Физическая культура и спорт		1						72	72	2			72			2							92	
71	Б1.В Вариативная часть	29	28		2	6	7		1048	522	27	108	144	18	198	108	16	72	72	108	112	108	11		
73	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	17		2	6	7		720	378	20	90	126	18	126	72	12	54	72	18	72	72	8		
74	Б1.В.ОД.1 Ботаника с основами фитоценологии	24	13		4	3			180	90	5	18	36		18		2	18	18		36	36	3	52	
77	Б1.В.ОД.2 Зоология	4	1-3			3			144	108	4	18	36		18		2	18	36		18		2	52	
80	Б1.В.ОД.3 Анатомия и морфология человека	2	1			1			180	108	5	18	18	18	18		2	18	18	18	18	36	3	52	
83	Б1.В.ОД.4 Гистология	1							108	36	3	18	18		36	36	3							52	
86	Б1.В.ОД.5 Цитология	1							108	36	3	18	18		36	36	3							52	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11						328	144	7	18	18		72	36	4	18		90	40	36	3		
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6						76	72										72	4			92	
157	Б1.В.ДВ.1																								
158	1 Мониторинг здоровья учащихся средней школы	2							108	36	3								18		18	36	36	3	52
161	2 Психолого-физиологическая готовность детей к школе	2							108	36	3								18		18	36	36	3	52
164	Б1.В.ДВ.2																								
165	1 Химия неорганическая	1							144	36	4	18	18		72	36	4							52	
168	2 Развитие опыта творческой профессиональной деятельности учителя биологии	1							144	36	4	18	18		72	36	4							52	
258	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
260	Б2	Практики							108		3						2		108				3		
262	Б2.У	Учебная практика							108		3						2		108				3		
263	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар						108		3						2		108				3	52	









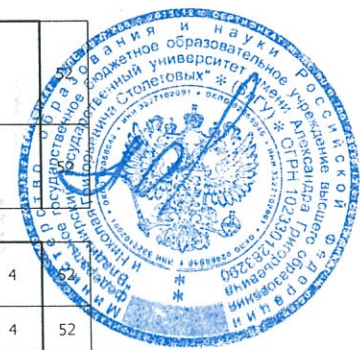
Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Курс 3																
									Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	38	49		4	7	12	1	2268	972	60	180	126	180	486	162	30	144	108	234	378	162	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	49		4	7	12	1	2268	972	60	180	126	180	486	162	30	144	108	234	378	162	30		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
9	Итого по блоку Б1	38	49		4	7	12	1	2160	972	57	180	126	180	486	162	30	144	108	234	378	162	27		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	49		4	7	12	1	2160	972	57	180	126	180	486	162	30	144	108	234	378	162	27		
14	Б1.Б Базовая часть	9	21		2	1	5	1	828	378	23	54	18	90	162	36	10	72	18	126	216	36	13		
36	Б1.Б.8 Естественно научная картина мира		5				5		108	54	3	18		36	54		3							49	
42	Б1.Б.10 Педагогика	6	45		6	6	5	4	216	90	6	18	18		36		2	18	18	18	54	36	4	44	
45	Б1.Б.11 Методика обучения биологии	57	46		7				180	72	5	18		18	36	36	3	18		18	36		2	52	
57	Б1.Б.15 Методика обучения экологии		6				6		180	90	5							36		54	90		5	52	
63	Б1.Б.17 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5-7						144	72	4			36	36		2			36	36		2	50	
71	Б1.В Вариативная часть	29	28		2	6	7		1332	594	34	126	108	90	324	126	20	72	90	108	162	126	14		
73	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	17		2	6	7		1224	486	34	126	108	36	324	126	20	72	90	54	162	126	14		
92	Б1.В.ОД.7 Физиология растений	6	5		5				180	72	5	18	18		36		2	18	18		27	45	3	52	
95	Б1.В.ОД.8 Физиология человека и животных	57	6			6			252	90	7	18	18		63	45	4	18	36		54		3	52	
98	Б1.В.ОД.9 Общая экология	6	5						252	108	7	18	18		36		2	18	36	18	72	36	5	52	
101	Б1.В.ОД.10 Биологические основы сельского хозяйства	5					5		144	54	4	18	36		45	45	4							52	
104	Б1.В.ОД.11 Научные основы организации биологических и природоохранных исследований	6	5						180	90	5	18		18	36		2	18		36	9	45	3	52	
107	Б1.В.ОД.12 Основы оценки воздействия на окружающую среду	5							108	36	3	18	18		36	36	3							52	
110	Б1.В.ОД.13 Экология человека		5				5		108	36	3	18		18	72		3							52	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11						108	108				54						54					
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6						108	108				54						54				92	
258	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
259													Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
260	Б2	Практики							108		3						2		108	108			3		
262	Б2.У	Учебная практика							108		3						2		108	108			3		
264	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	✓					108		3						2		108	108			3		





Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	Курс 4																
									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	49		4	7	12	1	2160	672	60	162	126	144	468	144	29	20	120	100	291	153	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	49		4	7	12	1	2160	672	60	162	126	144	468	144	29	20	120	100	291	153	31		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
9	Итого по блоку Б1	38	49		4	7	12	1	1728	672	48	162	126	144	468	144	29	20	120	100	291	153	19		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	49		4	7	12	1	1728	672	48	162	126	144	468	144	29	20	120	100	291	153	19		
14	Б1.Б Базовая часть	9	21		2	1	5	1	252	108	7	36	18	54	108	36	7								
27	Б1.Б.5 Экономика образования		7						72	36	2	18		18	36		2							84	
45	Б1.Б.11 Методика обучения биологии	57	46		7				108	36	3	18	18		36	36	3							52	
63	Б1.Б.17 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5-7						72	36	2			36	36		2							50	
71	Б1.В Вариативная часть	29	28		2	6	7		1476	564	41	126	108	90	360	108	22	20	120	100	291	153	19		
73	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	17		2	6	7		684	300	19	72	108		180	36	11	20	60	40	96	72	8		
95	Б1.В.ОД.8 Физиология человека и животных	57	6			6			108	36	3	18	18		36	36	3							52	
113	Б1.В.ОД.14 Микробиология		7				7		108	54	3	18	36		54		3							52	
116	Б1.В.ОД.15 Молекулярная биология		7						72	36	2	18	18		36		2							52	
119	Б1.В.ОД.16 Мониторинг окружающей среды		8				8		72	30	2							10	20		42		2	52	
122	Б1.В.ОД.17 Теория эволюции	8							108	40	3									20	20	32	36	3	52
125	Б1.В.ОД.18 Генетика и селекция	89				8			108	50	3							10	20	20	22	36	3	52	
128	Б1.В.ОД.19 Основы агроэкологии		7			7			108	54	3	18	36		54		3							52	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11						792	264	22	54		90	180	72	11			60	60	195	81	11	
192	Б1.В.ДВ.6																								
193	1 Экологическая физиология высших растений		7						144	54	4	18		36	90		4							52	
196	2 Биологическое разнообразие-составная часть экологического воспитания учащихся		7						144	54	4	18		36	90		4							52	
199	Б1.В.ДВ.7																								
200	1 Лесная и сельскохозяйственная энтомология	7							108	54	3	18		36	18	36	3							52	
203	2 Лихеноиндикация окружающей среды	7							108	54	3	18		36	18	36	3							52	
206	Б1.В.ДВ.8																								
207	1 По методике биологии. Организация исследовательской деятельности по биологии школьников. Развитие опыта творческой деятельности по биологии у учащихся	7							144	36	4	18		18	72	36	4								
210	2 Методика составления и решения творческих задач по биологии, развитие творческих способностей по биологии у старшеклассников	7							144	36	4	18		18	72	36	4								
213	Б1.В.ДВ.9																								
214	1 По методике экологии. Развитие опыта профессиональной творческой деятельности учителя	8							144	40	4								20	20	68	36	4		
217	2 Методика проектной деятельности ученика	8							144	40	4								20	20	68	36	4	52	

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД



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						
220	Б1.В.ДВ.10																													
221	1	Возрастная психология. Семейное воспитание.	8							144	40	4													20	20	59	45	4	76
224	2	Социальная адаптация детей	8							144	40	4													20	20	59	45	4	44
227	Б1.В.ДВ.11																													
228	1	Профессиональная культура педагога: этика и эстетика школьной жизни. Педагогические основы организации творческой деятельности школьников.		8						108	40	3													20	20	68		3	52
231	2	Основы экологического краеведения: региональный аспект		8						108	40	3													20	20	68		3	52
258																														
259	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР				Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
260	Б2	Практики								432		12						8		432			12							
270	Б2.П	Производственная практика								432		12						8		432			12							
272	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>						432		12						8		432			12	52						

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД





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	49		4	7	12	1	2160	568	60		132	156	360	144	31		126	154	467	81	29		
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	49		4	7	12	1	2160	568	60		132	156	360	144	31		126	154	467	81	29		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
9	Итого по блоку Б1	38	49		4	7	12	1	1620	568	45		132	156	360	144	22		126	154	467	81	23		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.6%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	49		4	7	12	1	1620	568	45		132	156	360	144	22		126	154	467	81	23		
71	Б1.В Вариативная часть	29	28		2	6	7		1620	568	45		132	156	360	144	22		126	154	467	81	23		
73	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	17		2	6	7		1152	392	32		72	96	192	108	13		98	126	379	81	19		
125	Б1.В.ОД.18 Генетика и селекция	89				8			108	60	3		24	36	12	36	3							52	
131	Б1.В.ОД.20 Введение в био и нанотехнологию		A						108	42	3								14	28	66			3	52
134	Б1.В.ОД.21 Социальная экология и природопользование	9					9		180	48	5		24	24	96	36	5								52
137	Б1.В.ОД.22 Биогеография	9					9		180	60	5		24	36	84	36	5								52
140	Б1.В.ОД.23 Введение в геосферологию		A						180	56	5								14	42	124			5	52
143	Б1.В.ОД.24 Региональные аспекты охраны окружающей среды	A							216	70	6								28	42	101	45	6		52
146	Б1.В.ОД.25 Учение о биосфере	A					A		180	56	5								42	14	88	36	5		52
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11						468	176	13		60	60	168	36	9		28	28	88			4	
234	Б1.В.ДВ.12																								
235	1 Промышленная микробиология. Микология	9							180	72	5		36	36	72	36	5								52
238	2 Многообразие грибов Владимирской области	9							180	72	5		36	36	72	36	5								52
241	Б1.В.ДВ.13																								
242	1 Охрана экосистем и биологического разнообразия во Владимирской области		9						144	48	4		24	24	96		4								52
245	2 Основы организации и проведения НИР по экологии и изучения биоразнообразия со школьниками		9						144	48	4		24	24	96		4								52
248	Б1.В.ДВ.14																								
249	1 Экологическая химия		A						144	56	4								28	28	88		4	52	
252	2 Экологический туризм		A						144	56	4								28	28	88		4	52	
258	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
259									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
260	Б2	Практики							324		9	6		324		9									
270	Б2.П	Производственная практика							324		9	6		324		9									
271	Б2.П.1	Педагогическая практика (в том числе преддипломная)	Вар			9			324		9	6		324		9									52
275	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
276									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
277	Б3	Государственная итоговая аттестация							216		6						4							6	
284	Индекс	Наименование							Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
285									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
286	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216		6						4		216				6		
287	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защите выпускной квалификационной работы	Баз						108		3						2		108				3	52	
288	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз						108		3						2		108				3	52	

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР





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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>
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	Экономика образования	84	ОК-1	ОК-5										
Б1.Б.6	Информационные технологии в образовании	47	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	47	ОК-3											
Б1.Б.8	Естественно научная картина мира	49	ОК-3											
Б1.Б.9	Психология	76	ОПК-2	ПК-2	ПК-7									
Б1.Б.10	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.11	Методика обучения биологии	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	Методика обучения экологии	52	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.16	Современные информационные технологии	47	ОК-3											
Б1.Б.17	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	50	ОК-4											
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	92	ОК-8											
Б1.В.Од.1	Ботаника с основами фитоценологии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.2	Зоология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.3	Анатомия и морфология человека	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.4	Гистология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.5	Цитология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.6	Биологическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.7	Физиология растений	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.8	Физиология человека и животных	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.9	Общая экология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.10	Биологические основы сельского хозяйства	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.11	Научные основы организации биологических и природоохранных исследований	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.12	Основы оценки воздействия на окружающую среду	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.13	Экология человека	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.14	Микробиология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.15	Молекулярная биология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.16	Мониторинг окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.17	Теория эволюции	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.18	Генетика и селекция	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.19	Основы агроэкологии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.Од.20	Введение в био и нанотехнологию	52	ПК-2	ПК-4										





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.21	Социальная экология и природопользование	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.22	Биогеография	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.23	Введение в геосферологию	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.24	Региональные аспекты охраны окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.25	Учение о биосфере	52	ПК-2	ПК-4										
	Элективные курсы по физической культуре	92	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Мониторинг здоровья учащихся средней школы	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.1.2	Психолого-физиологическая готовность детей к школе	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Химия неорганическая	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие опыта творческой профессиональной деятельности учителя биологии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.1	Школьный экологический мониторинг	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Научные основы охраны биологического разнообразия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Психогенетика	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.2	Человек, среда и здоровье	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.5.1	Химия органическая	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.5.2	Развитие опыта творческой деятельности учителя химии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.6.1	Экологическая физиология высших растений	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.6.2	Биологическое разнообразие-составная часть экологического воспитания учащихся	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.7.1	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.7.2	Лихеноиндикация окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.8.1	По методике биологии. Организация исследовательской деятельности по биологии школьников. Развитие опыта творческой деятельности по биологии у учащихся	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.8.2	Методика составления и решения творческих задач по биологии, развитие творческих способностей по биологии у старшеклассников	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.9.1	По методике экологии. Развитие опыта профессиональной творческой деятельности учителя	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.9.2	Методика проектной деятельности ученика	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.10.1	Возрастная психология. Семейное воспитание.	76	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-12		
Б1.В.ДВ.10.2	Социальная адаптация детей	44	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-12		
Б1.В.ДВ.11.1	Профессиональная культура педагога: этика и эстетика школьной жизни. Педагогические основы организации творческой деятельности школьников.	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.11.2	Основы экологического краеведения: региональный аспект	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.12.1	Промышленная микробиология. Микология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.12.2	Многообразие грибов Владимирской области	52	ПК-2	ПК-4										

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД







	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				291	309	300	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	29	31	60	31	29
Итого по блоку Б1	32%	68%	31.6%	264	270	264	57	29	28	57	29	28	57	30	27	48	29	19	45	22	23
Дисциплины (модули)	32%	68%	31.6%	264	270	264	57	29	28	57	29	28	57	30	27	48	29	19	45	22	23
Базовая часть				60	90	84	30	13	17	24	14	10	23	10	13	7	7				
Вариативная часть				180	204	180	27	16	11	33	15	18	34	20	14	41	22	19	45	22	23
Практики				21	30	30	3		3	3		3	3		3		12		12	9	9
Базовая часть																					
Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3	3		3		12		12	9	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.24%															
	в интерактивной форме					37.4%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	50	52.3	-	53	52	-	54	54	-	50	53.1	-	54	53.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	48	48	-	54	48	-	54	54	-	48	51	-	48	40.5
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					24.3	-	29	24	-	23	23	-	24	27	-	24	24	-	24	20
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					24	-	29	24	-	23	23	-	24	24	-	24	24	-	24	20
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.1	-		4	-	4	4	-	3	3.4	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	8	4	4	11	7	4	8	6	2	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1		2	2		2		2	2	1	1			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1		5	4	1	2	1	1	3	2	1
ЭССЕ (Эс)									1		1										
РГР (РГР)																					

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД

