

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.Сарапидзе

"21 апреля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 44.03.05 Педагогическое образование
Направленность (профиль) Биология. Химия

План одобрен НМС

Протокол № 8

от 21 апреля 2016 г.

44.03.05

Кафедра: Биологического и географического образования

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- педагогическая;
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

91

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

[Signature] / А.А.Панфилов/

Начальник УМУ

[Signature] / И.П.Шеин/

Директор ПИ

[Signature] / М.В.Артамонова/

Зав. кафедрой

[Signature] / Е.П.Грачева/



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																									
Число	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-5	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																			К	Э	Э	Э	К																																								
II																				К	Э	Э	Э	К																																							
III																				К	Э	Э	Э	К	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	
IV																				К	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
V	П	П	П	П	П	П													К	Э	Э	Э	К													Э	Э	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	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	18	18	36	18	16	34	18	10	28	12	10	22	156
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	29
У Учебная практика		2	2		2	2		2	2							6
У Учебная практика (рассред.)								2	2							2
П Производственная практика										8	8	6	2	8	16	
Д Выпускная квалификационная работа													4	4	4	
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР													2	2	2	
К Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	2	9	11	45
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов																
Групп																



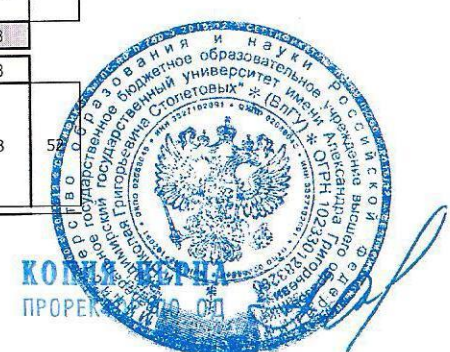
ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
							Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]								
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	37	42	2	5	1	2232	954	60	144	144	180	432	108	28	162	162	162	486	144	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	42	2	5	1	2232	954	60	144	144	180	432	108	28	162	162	162	486	144	32		
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
9	Итого по блоку Б1	37	42	2	5	1	2124	954	57	144	144	180	432	108	28	162	162	162	486	144	29		
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	42	2	5	1	2124	954	57	144	144	180	432	108	28	162	162	162	486	144	29		
14	Б1.Б Базовая часть	8	15		2	1	864	414	24	36		162	126	36	10	72	54	90	252	36	14		
15	Б1.Б.1 История	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	45	
36	Б1.Б.8 Педагогика и психология	36	1245		6	6	144	72	4	18		18	36		2	18		18	36		2	44	
48	Б1.Б.12 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2				108	36	3							18	18		72		3	52	
51	Б1.Б.13 Физическая культура и спорт		1				72	72	2			72			2							92	
56	Б1.В Вариативная часть	29	27	2	3		1260	540	33	108	144	18	306	72	18	90	108	72	234	108	15		
58	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	16		3		900	324	25	90	126		252	72	15	54	54		144	108	10		
59	Б1.В.ОД.1 Ботаника	24	13		3		180	72	5	18	18		36		2	18	18		36	36	3	52	
62	Б1.В.ОД.2 Зоология	24	13				180	72	5	18	18		36		2	18	18		36	36	3	52	
77	Б1.В.ОД.7 Цитология	1					108	36	3	18	18		36	36	3							52	
80	Б1.В.ОД.8 Гистология с основами эмбриологии	2					144	36	4							18	18		72	36	4	52	
98	Б1.В.ОД.14 Общая химия	1					288	108	8	36	72		144	36	8							52	
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11	2			360	216	8	18	18	18	54		3	36	54	72	90		5		
123	Элективные курсы по физической культуре		2-6				72	72										72				92	
197	Б1.В.ДВ.11																						
198	1 Неорганическая химия	3	2				180	90	5							36	54		90		5	52	
201	2 Химия элементов	3	2				180	90	5							36	54		90		5	52	
204	Б1.В.ДВ.12																						
205	1 Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				108	54	3	18	18	18	54		3							52	
208	2 Психолого-физиологическая готовность детей к школе		1				108	54	3	18	18	18	54		3							52	
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
236	Б2	Практики					108		3						2		108				3		
239	Б2.У	Учебная практика					108		3						2		108				3		
240	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>			246		3						2		108				3	52	



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров 'БХлб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
							Курс 2																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]								
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	37	42	2	5	1	2304	1008	60	162	180	162	468	144	29	162	216	126	432	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	42	2	5	1	2304	1008	60	162	180	162	468	144	29	162	216	126	432	144	31		
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
9	Итого по блоку Б1	37	42	2	5	1	2196	1008	57	162	180	162	468	144	29	162	216	126	432	144	28		
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	42	2	5	1	2196	1008	57	162	180	162	468	144	29	162	216	126	432	144	28		
14	Б1.Б Базовая часть	8	15		2	1	684	288	19	54	36	90	180	72	12	36	18	54	108	36	7	50	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				144	72	4			36	36		2			36		36	2	51	
24	Б1.Б.4 Педагогическая риторика		3				108	54	3	18		36	54		3								
27	Б1.Б.5 Информационные технологии в образовании	3					108	54	3	18	36		18	36	3							47	
36	Б1.Б.8 Педагогика и психология	36	1245		6	6	216	72	6	18		18	72	36	4	18		18	36		2	44	
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности		4				108	36	3							18	18		72		3	52	
56	Б1.В Вариативная часть	29	27	2	3		1512	720	38	108	144	72	288	72	17	126	198	72	324	108	21		
58	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	16		3		1044	450	29	90	90		180	36	11	108	162		270	108	18		
59	Б1.В.ОД.1 Ботаника	24	13		3		216	90	6	18	18		36		2	18	36		54	36	4	52	
62	Б1.В.ОД.2 Зоология	24	13				216	90	6	18	18		36		2	18	36		54	36	4	52	
68	Б1.В.ОД.4 Анатомия и морфология человека	4	3				252	108	7	18	18		36		2	36	36		72	36	5	52	
101	Б1.В.ОД.15 Органическая химия	35	4				360	162	10	36	36		72	36	5	36	54		90		5	52	
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11	2			468	270	9	18	54	72	108	36	6	18	36	72	54		3		
123	Элективные курсы по физической культуре		2-6				144	144				72						72				92	
134	Б1.В.ДВ.2																						
135	1 Землеведение			4			108	54	3							18	36		54		3	52	
138	2 География почв с основами почвоведения			4			108	54	3							18	36		54		3	52	
197	Б1.В.ДВ.11																						
198	1 Неорганическая химия	3	2				216	72	6	18	54		108	36	6							52	
201	2 Химия элементов	3	2				216	72	6	18	54		108	36	6							52	
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
236											Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
237	Б2	Практики					108		3						2		108				3		
239	Б2.У	Учебная практика					108		3						2		108				3		
240	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>			108		3						2		108				3		



КОМПЕТЕНЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

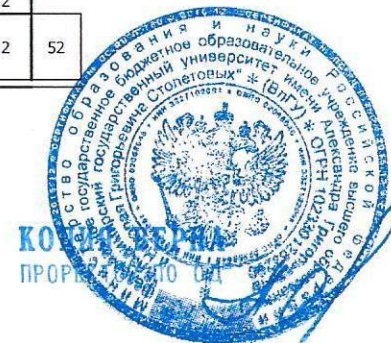
Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Курс 3																
							Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	37	42	2	5	1	2272	918	60	180	198	108	468	144	29	144	144	144	373	153	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	42	2	5	1	2272	918	60	180	198	108	468	144	29	144	144	144	373	153	31		
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
9	Итого по блоку Б1	37	42	2	5	1	2056	918	54	180	198	108	468	144	29	144	144	144	373	153	25		
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	42	2	5	1	2056	918	54	180	198	108	468	144	29	144	144	144	373	153	25		
14	Б1.Б Базовая часть	8	15		2	1	576	270	16	36	18	54	108		6	54	18	90	162	36	10		
33	Б1.Б.7 Естественная картина мира		5				108	54	3	18		36	54		3							49	
36	Б1.Б.8 Педагогика и психология	36	1245		6	6	252	108	7	18	18	18	54		3	18	18	18	54	36	4	44	
39	Б1.Б.9 Методика обучения биологии	7	6		7		108	54	3							18		36	54		3	52	
42	Б1.Б.10 Методика обучения химии	7	6				108	54	3							18		36	54		3	52	
56	Б1.В Вариативная часть	29	27	2	3		1480	648	38	144	180	54	360	144	23	90	126	54	211	117	15		
58	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	16		3		1188	486	33	126	144		270	108	18	90	126		207	117	15		
71	Б1.В.ОД.5 Физиология растений	6	5		5		216	90	6	18	18		36		2	18	36		54	36	4	52	
74	Б1.В.ОД.6 Физиология человека и животных	68	57		8		180	72	5	18	18		36		2	18	18		27	45	3	52	
86	Б1.В.ОД.10 Биологические основы сельского хозяйства	5					144	54	4	18	36		54	36	4							52	
92	Б1.В.ОД.12 Биологическая химия	7	6				108	54	3							18	36		54		3	52	
101	Б1.В.ОД.15 Органическая химия	35	4				180	72	5	36	36		72	36	5							52	
104	Б1.В.ОД.16 Физическая химия	56					360	144	10	36	36		72	36	5	36	36		72	36	5	52	
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11	2			292	162	5	18	36	54	90	36	5				54	4			
123	Элективные курсы по физической культуре		2-6				112	108				54							54	4		92	
148	Б1.В.ДВ.4																						
149	1 Геология	5					180	54	5	18	36		90	36	5							52	
152	2 Геохимия ландшафтов	5					180	54	5	18	36		90	36	5							52	
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			Неделя			Часов				
236										Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
237	Б2	Практики					216		6						4		216	108			6		
239	Б2.У	Учебная практика					216		6						4		216	108			6		
240	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>			108		3						2		108				3	52	
241	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			108		3						2		108	108			3		



КОМПЕТЕНЦИОННЫЙ ПО БД
ПРОФИЛЬ

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Курс 4																
							Всего			Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [10 нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	37	42	2	5	1	2160	672	60	144	234	54	504	144	30	110	130	264	144	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	42	2	5	1	2160	672	60	144	234	54	504	144	30	110	130	264	144	30			
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
9	Итого по блоку Б1	37	42	2	5	1	1728	672	48	144	234	54	504	144	30	110	130	264	144	18			
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	42	2	5	1	1728	672	48	144	234	54	504	144	30	110	130	264	144	18			
14	Б1.Б Базовая часть	8	15		2	1	288	108	8	36	36	36	108	72	8								
39	Б1.Б.9 Методика обучения биологии	7	6		7		144	54	4	18	18	18	54	36	4							52	
42	Б1.Б.10 Методика обучения химии	7	6				144	54	4	18	18	18	54	36	4							52	
56	Б1.В Вариативная часть	29	27	2	3		1440	564	40	108	198	18	396	72	22	110	130	264	144	18			
58	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	16		3		1260	504	35	108	198	18	396	72	22	80	100	180	108	13			
65	Б1.В.ОД.3 Микробиология	7					144	54	4	18	36		54	36	4							52	
74	Б1.В.ОД.6 Физиология человека и животных	68	57		8		180	76	5	18	18		36		2	20	20	32	36	3	52		
83	Б1.В.ОД.9 Общая экология	8	7				216	94	6	18	18	18	54		3	20	20	32	36	3	52		
92	Б1.В.ОД.12 Биологическая химия	7	6				108	36	3	18	18		36	36	3							52	
95	Б1.В.ОД.13 Молекулярная биология		8				108	40	3							20	20	68		3	52		
107	Б1.В.ОД.17 Коллоидная химия		7				144	54	4	18	36		90		4							52	
110	Б1.В.ОД.18 Аналитическая химия	8	7				360	150	10	18	72		126		6	20	40	48	36	4	52		
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11	2			180	60	5							30	30	84	36	5			
190	Б1.В.ДВ.10																						
191	1 Теория эволюции	8					108	40	3							20	20	32	36	3	52		
194	2 Эволюционное учение	8					108	40	3							20	20	32	36	3	52		
225	Б1.В.ДВ.15																						
226	1 Современные средства оценивания результатов обучения		8				72	20	2							10	10	52		2	52		
229	2 Проблемы теории и методики обучения биологии		8				72	20	2							10	10	52		2	52		
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
236											Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
237	Б2	Практики					432		12						8		432				12		
247	Б2.П	Производственная практика					432		12						8		432				12		
249	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>			432		12						8		432				12	52	



ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Курс 5																
							Всего			Семестр 9 [12 нед]					Семестр А [10 нед]								
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	37	42	2	5	1	2160	528	60	120	168		342	162	31	90	80	70	390	90	29		
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	42	2	5	1	2160	528	60	120	168		342	162	31	90	80	70	390	90	29		
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
9	Итого по блоку Б1	37	42	2	5	1	1404	528	39	120	168		342	162	22	90	80	70	282	90	17		
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30.3%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	42	2	5	1	1404	528	39	120	168		342	162	22	90	80	70	282	90	17		
56	Б1.В Вариативная часть	29	27	2	3		1404	528	39	120	168		342	162	22	90	80	70	282	90	17		
58	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	21	16		3		324	136	9	24	72		111	45	7		40		32		2		
89	Б1.В.ОД.11 Генетика	9					180	48	5	24	24		87	45	5							52	
113	Б1.В.ОД.19 Органический синтез		9				72	48	2		48		24		2							52	
116	Б1.В.ОД.20 Неорганический синтез		А				72	40	2								40		32		2	52	
121	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	11	2			1080	392	30	96	96		231	117	15	90	40	70	250	90	15		
127	Б1.В.ДВ.1																						
128	1 Психогенетика			А			108	40	3							20		20	68		3	52	
131	2 Человек, среда, здоровье			А			108	40	3							20		20	68		3	52	
141	Б1.В.ДВ.3																						
142	1 Физиология высшей нервной деятельности		9				108	48	3	24	24		60		3							52	
145	2 Лесная и сельскохозяйственная энтомология		9				108	48	3	24	24		60		3							52	
155	Б1.В.ДВ.5																						
156	1 Актуальные проблемы современного образования	А					144	50	4							20		30	49	45	4	44	
159	2 Традиции и инновации современного образования	А					144	50	4							20		30	49	45	4	44	
162	Б1.В.ДВ.6																						
163	1 Биogeография	9					144	48	4	24	24		60	36	4							52	
166	2 Зоogeография	9					144	48	4	24	24		60	36	4							52	
169	Б1.В.ДВ.7																						
170	1 Прикладная химия	9					144	48	4	24	24		51	45	4							52	
173	2 Химическая технология	9					144	48	4	24	24		51	45	4							52	
176	Б1.В.ДВ.8																						
177	1 Биотехнология		А				72	40	2							20		20	32		2	52	
180	2 Основы nano- и биотехнологии		А				72	40	2							20		20	32		2	52	
183	Б1.В.ДВ.9																						
184	1 Химия окружающей среды	А					144	40	4							20	20		59	45	4		
187	2 Экологическая химия	А					144	40	4							20	20		59	45	4		
211	Б1.В.ДВ.13																						
212	1 Социальная экология и природопользование	9					144	48	4	24	24		60	36	4								
215	2 Экология человека	9					144	48	4	24	24		60	36	4								
218	Б1.В.ДВ.14																						



ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Курс 5																	
							Всего			Семестр 9 [12 нед]					Семестр А [10 нед]									
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
219	1	География Владимирской области		А				72	30	2								10	20		42		2	52
222	2	Региональные аспекты охраны окружающей среды		А				72	30	2								10	20		42		2	52
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
236												Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
237	Б2	Практики						432		12	6				9	2				108			3	
247	Б2.П	Производственная практика						432		12	6				9	2				108			3	
248	Б2.П.1	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>				324		9	6				9								52	
250	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>				108		3						2				108			3	52
253	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
254												Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
255	Б3	Государственная итоговая аттестация						324		9						6							9	
257	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
259	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена						108		3										108			3	
260	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена						72		2										72			2	52
263	Б3.Г.2	Сдача государственного экзамена						36		1										36			1	52
268	Индекс	Наименование						Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
269												Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
270	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216		6						4				216			6	
271	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защите выпускной квалификационной работы	Баз					108		3						2				108			3	52
272	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз					108		3						2				108			3	52



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

	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				288	312	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				288	312	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	31	29
Итого по блоку Б1	26%	74%	30.3%	249	258	255	57	28	29	57	29	28	54	29	25	48	30	18	39	22	17
Дисциплины (модули)	26%	74%	30.3%	249	258	255	57	28	29	57	29	28	54	29	25	48	30	18	39	22	17
Базовая часть				45	78	67	24	10	14	19	12	7	16	6	10	8	8				
Вариативная часть				180	204	188	33	18	15	38	17	21	38	23	15	40	22	18	39	22	17
Практики				33	45	36	3		3	3		3	6		6	12		12	12	9	3
Базовая часть																					
Вариативная часть				33	45	36	3		3	3		3	6		6	12		12	12	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			37.76%																	
	в интерактивной форме			33.5%																	
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.2			-	50	54	-	54	52	-	53	50.8	-	52	50.4	-	52.5	52.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			47.5			-	36	48	-	48	48	-	48	51	-	48	48	-	54	45
	в период гос.экзаменов			54			-			-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)			24.1			-	26	23	-	24	24	-	24	23.7	-	24	24	-	24	24
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР			23.8			-	26	23	-	24	24	-	24	21	-	24	24	-	24	24
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			2.1			-		4	-	4	4	-	3	3.4	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			7			3	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	6	4	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)			11			6	5	8	5	3	7	4	3	6	4	2	5	2	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1							1		1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1		2	1	1	2	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											1		1							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					



КОПИ
ПРОЕКТА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

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	45	ОК-3											
Б1.Б.7	Естественнонаучная картина мира	49	ОК-3											
Б1.Б.8	Педагогика и психология	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.9	Методика обучения биологии	52	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.10	Методика обучения химии	52	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	52	ОК-9											
Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	52	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	92	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Ботаника	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.2	Зоология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.3	Микробиология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.4	Анатомия и морфология человека	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.5	Физиология растений	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.6	Физиология человека и животных	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.7	Цитология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.8	Гистология с основами эмбриологии	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	Генетика	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.12	Биологическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.13	Молекулярная биология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.14	Общая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.15	Органическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.16	Физическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.17	Коллоидная химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.18	Аналитическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.19	Органический синтез	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.20	Неорганический синтез	52	ПК-2	ПК-4										
	Элективные курсы по физической культуре	92	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Психогенетика	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.1.2	Человек, среда, здоровье	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Землеведение	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.2	География почв с основами почвоведения	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.1	Физиология высшей нервной деятельности	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	52	ПК-2	ПК-4										



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б1.В.ДВ.4.1	Геология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.2	Геохимия ландшафтов	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.5.1	Актуальные проблемы современного образования	44	ОК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.5.2	Традиции и инновации современного образования	44	ОК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.6.1	Биогеография	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.6.2	Зоогеография	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.7.1	Прикладная химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.7.2	Химическая технология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.8.1	Биотехнология	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.8.2	Основы нано- и биотехнологии	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.9.1	Химия окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.9.2	Экологическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.10.1	Теория эволюции	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.10.2	Эволюционное учение	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.11.1	Неорганическая химия	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.11.2	Химия элементов	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.12.1	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	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	Социальная экология и природопользование	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.13.2	Экология человека	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.14.1	География Владимирской области	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.14.2	Региональные аспекты охраны окружающей среды	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.15.1	Современные средства оценивания результатов обучения	52	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.15.2	Проблемы теории и методики обучения биологии	52	ПК-2	ПК-4										
Б2	Практики		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б2.П.1	Педагогическая практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'БХпб-116.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена	52	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
БЗ.Г.2	Сдача государственного экзамена	52	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР													
БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защите выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12			
ФТД	Факультативы													




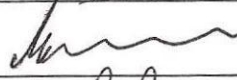

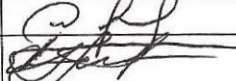
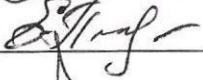
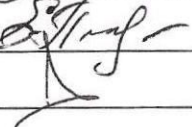


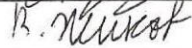
Направление подготовки: 44.03.05 «Педагогическое образование»

Профиль Биология. Химия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2016

Кафедра Биологического и географического образования

Номер кафедры	Наименование подразделения	подпись	расшифровка
44	Кафедра педагогики		Е. Н. Герасимов
47	Кафедра информатики и информационных технологий в образовании		Мешчеринов М. А.
50	Кафедра русской и зарубежной филологии		С. А. Мартынов
52	Кафедра биологического и географического образования		Журав Е. С.
59	Кафедра истории России		Е. М. Пospelова
72	Кафедра философии и религиоведения		Армин Е. У.
92	Кафедра физического воспитания		Камширова
51	Кафедра русского языка		Тимонова М.
49	Кафедра общей и теоретической физики		Мамед С. В.
45	Кафедра математического анализа		В. В. Михов

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.

