

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт биологии и экологии

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.06

Направление подготовки 05.03.06 "Экология и природопользование"  
Профиль подготовки "Экология"

Кафедра: Кафедра Биологии и экологии

Виды деятельности: научно - исследовательская; организационно - управленческая; педагогическая;

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

Год начала подготовки 2013  
Образовательный стандарт 998

11.08.2016

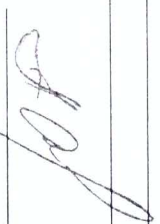


Согласовано


Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИВиЭ

Зав. кафедрой

 / И. А. Д. Панфилов/  
 / И. А. В. Любшчева/  
 / И. Т. А. Трифонова/

Ректор  
 / А. М. Сарамидзе  
2016 г.

А. М. Сарамидзе

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]									
						Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЭЗТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЭЗТ			
4	Итого	27	40	6	8	2232	882	60	162	108	162	216	108	27	144	144	162	270	108	33		
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	37	6	8	2232	882	60	162	108	162	216	108	27	144	144	162	270	108	33		
7	Б=48% В=52% ДВ(от В)=32.3%																					
8	Итого по блоку Б1	27	37	6	8	1584	882	42	162	108	162	216	108	21	144	144	162	270	108	21		
11	Б=48% В=52% ДВ(от В)=32.3%																					
12	Дисциплины (модули)	27	37	6	8	1584	882	42	162	108	162	216	108	21	144	144	162	270	108	21		
14	Б1.Б	Базовая часть	12	18	3	2	1368	738	38	126	108	144	108	17	144	144	90	270	108	21		
15	Б1.Б.1	История	2				108	54	3						18		36	18	36	3		
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			144	72	4		36	36	2			36	36	54	3	27		
30	Б1.Б.6	Информатика	2		2		108	54	3					18	36		36	36	4	10		
33	Б1.Б.7	Общая и прикладная физика	2				144	72	4					36	36		36	36	3	8		
36	Б1.Б.8	Математика	1		2		216	90	6	36	18	18	36	3	18		18	72	3	8		
42	Б1.Б.10	Химия	1				144	72	4	36	36	36	4				18	72	3	15		
48	Б1.Б.12	Геология	2				72	54	2					18	36		18	18	2	13		
51	Б1.Б.13	География	1		1		72	54	2	18	36	18	2							13		
60	Б1.Б.16	Учение об атмосфере	1				144	72	4	36	36	36	4							13		
63	Б1.Б.17	Учение о гидросфере	2				144	72	4					36	36		36	36	4	13		
99	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	1				72	72	2				2							95		
104	Б1.В	Вариативная часть	15	19	3	6	216	144	4	36	36	72	4									
172	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	8		1	216	144	4	36	36	72	4									
174		Элективные курсы по физической культуре и спорту			2-6		72	72													95	
178	Б1.В.ДВ.1																					
179	1	Религиоведение		1			72	36	2	18	36	36	2								72	
182	2	Эстетика		1			72	36	2	18	36	36	2								72	
227	Б1.В.ДВ.8																					
228	1	Русский язык и культура речи		1			72	36	2	18	36	36	2								74	
231	2	Договорное общение		1			72	36	2	18	36	36	2								74	
244	Индекс	Наименование	Вар.	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	Часов	Ауд	ЭЗТ	Неделя	Часов		ЭЗТ	Неделя	Часов		ЭЗТ				
245			Вар.									Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				
246	Б2	Практики					648		18	4	4	216	216	6	8	432	216		12			
248	Б2.У	Учебная практика					648		18	4	4	216	216	6	8	432	216		12			
249	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				432		12	4	4	216	216	6	4	216	216		6	13		
250	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	Вар				216		6			216	216	4		216	216		6	13		



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра					
		Экзамены				Зачеты с оценкой			Курсовые работы			Всего					Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]				
		Экз	Зач	Зач с оценкой	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
4	Итого	27	40	6	8	2376	1044	62	180	144	198	423	135	28	144	72	306	450	108	34							
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	37	6	8	2304	1026	60	180	144	198	423	135	28	144	72	288	396	108	32							
8	B=48% V=52% ДВ(от В)=32.3%																										
9	Итого по блоку Б1	27	37	6	8	2088	1026	54	180	144	198	423	135	28	144	72	288	396	108	26							
11	B=48% V=52% ДВ(от В)=32.3%																										
12	Б1	Дисциплины (модули)	27	37	6	8	2088	1026	54	180	144	198	423	135	28	144	72	288	396	108	26						
14	Б1.Б	Взвешенная часть	12	18	3	2	1260	612	35	126	72	126	252	36	17	90	198	288	72	18							
18	Б1.Б.2	Философия	4	4			108	54	3						18		36	18	36	3							
21	Б1.Б.3	Иностраный язык	4	1-3			144	72	4			36	36	2			36	36	36	2							
27	Б1.Б.5	Социология	3	3			72	36	2	18	18	36	36	2						73							
39	Б1.Б.9	Квантовая физика	3	3			72	36	2	18	18	36	36	2						10							
45	Б1.Б.11	Биология	3	3			72	36	2	18	18	36	36	2						13							
54	Б1.Б.14	Почвоведение	3	3			72	36	2	18	18	36	36	2						17							
66	Б1.Б.18	Учение о биосфере	3	3			144	72	4	36	36	36	36	4						13							
69	Б1.Б.19	Основы природопользования	3	3			108	54	3	18		54	54	3						13							
72	Б1.Б.20	Геоэкология	4	4			72	54	2						18		36	18		2							
81	Б1.Б.23	Биогеография	4	4			144	54	4						18		36	90	4	13							
87	Б1.Б.25	Биоразнообразие	4	4			108	36	3						18		18	72	3	13							
93	Б1.Б.27	Геоурбанистика	4	4			144	54	4						18		36	90	4	13							
104	Б1.В	Вариативная часть	15	19	3	6	828	414	19	54	72	72	171	99	11	54	72	90	108	36	8						
106	Б1.В.ОД1	Объемные дисциплины	9	11	3	5	684	270	19	54	72		171	99	11	54	72	18	108	36	8						
116	Б1.В.ОД4	Токсикология	3	3			180	54	5	18	36		90	36	5					13							
122	Б1.В.ОД6	Экология растений и животных	3	4			216	90	6	18	18		72	36	4	18	36			2							
131	Б1.В.ОД9	Общая экология	34	34			216	90	6	18	18		9	27	2	18	36	54	36	4							
140	Б1.В.ОД12	Охрана окружающей среды	4	4			72	36	2						18		18	36		2							
172	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	8		1	144	144				72															
174		Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6			144	144				72															
244	Индекс	Наименование	Вар.	Расс.	Экз	Зач	Зач. с оценкой	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		Часов		ЗЕТ										
245	Б2	Практики							216		6						4	216		6							
248	Б2.У	Учебная практика							216		6						4	216		6							
250	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	Вар						216		6						4	216		6							
277	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с оценкой	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
278	ФТД	Факультативы	3				72	18	2								18	54		2							
280	ФТД.1	Экологическая эпидемиология	4				72	18	2								18	54		2							





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра
		Экзамены		Зачеты с оценкой		Курсовые работы		Всего		Семестр 7 [18 нед.]				Семестр 8 [8 нед.]										
		Зачеты	с оценкой	Курсовые работы	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого	27	40	6	8	2160	606	60	180	90	216	450	144	30	40	32	48	312	108	30				
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	37	6	8	2160	606	60	180	90	216	450	144	30	40	32	48	312	108	30				
8	Итого по блоку Б1	27	37	6	8	1620	606	45	180	90	216	450	144	30	40	32	48	312	108	15				
11	Б1-8% В-52% ДВ/ОГ В=32,3%																							
12	Дисциплины (модули)	27	37	6	8	1620	606	45	180	90	216	450	144	30	40	32	48	312	108	15				
14	Б1-6	12	18	3	2	180	70	5	18		36	18		2	8		8	92		3				
90	Б1.Б.26	7	7			72	54	2	18		36	18		2							13			
96	Б1.Б.28	8				108	16	3						8				92			6			
104	Б1.В	15	19	3	6	1440	536	40	162	90	180	432	144	28	32	40	220	108	12					
106	Б1.В.ОД.1	9	11	3	5	1044	398	29	126	36	180	306	72	20	16	24	196	72	9					
107	Б1.В.ОД.1	7				144	54	4	18		36	54	36	4							13			
110	Б1.В.ОД.2	108	54	3	18	36	54	3						3							13			
119	Б1.В.ОД.5	108	24	3										8		16	48	36	3		13			
128	Б1.В.ОД.8	7				108	54	3	18		36	54	3								13			
134	Б1.В.ОД.10	8				108	16	3						8		8	56	36	3		13			
143	Б1.В.ОД.13	7				72	36	2	18		18	36	2								13			
146	Б1.В.ОД.14	7				72	36	2	18		18	36	2								6			
149	Б1.В.ОД.15	7				108	54	3	18		36	18	36	3							13			
152	Б1.В.ОД.16	7				108	54	3	18		36	54	3								13			
161	Б1.В.ОД.19	8				108	16	3						16				92			3			
172	Б1.В.ДВ	6	8	1	1	396	138	11	36	54	126	72	8	16	16	24	36	3			13			
206	Б1.В.ДВ.5	8				108	48	3						16	16	16	24	36	3		13			
207	1	8				108	48	3						16	16	16	24	36	3		13			
210	2	8				108	48	3						16	16	16	24	36	3		13			
213	Б1.В.ДВ.6	7				144	54	4	18	36	54	36	4								13			
214	1	7				144	54	4	18	36	54	36	4								13			
217	2	7				144	54	4	18	36	54	36	4								13			
220	Б1.В.ДВ.7	7				144	36	4	18	18	72	36	4								13			
221	1	7				144	36	4	18	18	72	36	4								13			
224	2	7				144	36	4	18	18	72	36	4								13			
244	Индекс	Экз	Зач	Зач	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
245	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
246	Б2	216				216		6					4		216			6			6			
256	Б2.Л	216				216		6					4		216			6			6			
258	Б2.Л.2	216				216		6					4		216			6			13			
261	Индекс	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
262	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
263	Б3	324				324		9					6					9			9			
270	Индекс	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
271	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
272	Б3.Л	324				324		9					6		324			9			9			
273	Б3.Л.1	216				216		6					4		216			6			6			
274	Б3.Л.2	108				108		3					2		108			3			3			









Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																
			ОПК - 7	ПК - 12	ПК - 13	ПК - 14	ПК - 15	ПК - 16	ПК - 18	ПК - 21	ПК - 17								
БЗ	Государственная итоговая аттестация		ОПК - 7	ПК - 12	ПК - 13	ПК - 14	ПК - 15	ПК - 16	ПК - 18	ПК - 21	ПК - 17								
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																		
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК - 7	ПК - 12	ПК - 13	ПК - 14	ПК - 15	ПК - 16	ПК - 18	ПК - 21	ПК - 17								
БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 12	ПК - 13	ПК - 14	ПК - 15	ПК - 16	ПК - 18	ПК - 21	ПК - 17	ОПК - 7								
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК - 12	ПК - 13	ПК - 14	ПК - 15	ПК - 16	ПК - 18	ПК - 21	ПК - 17	ОПК - 7								
ФТД	<b>Факультативы</b>		ОК - 5	ОПК - 7	ОПК - 8														
ФТД.1	Экологическая эпидемиология	13	ОПК - 7	ОПК - 8															
ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК - 5																



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров "01-001234- экология и природопользование 2013, рпм, хмл", код направления 05.03.06, год начала подготовки 2013

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого			Курс 1		Курс 2				Курс 3			Курс 4		
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				228	252	245	60	27	33	62	28	34	63	29	34	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Итого по блоку Б1	48%	52%	32.3%	195	204	195	42	21	21	54	28	26	54	27	27	45	30	15
Дисциплины (модули)	48%	52%	32.3%	195	204	195	42	21	21	54	28	26	54	27	27	45	30	15
Базовая часть				90	105	93	38	17	21	35	17	18	15	4	11	5	2	3
Вариативная часть				99	105	102	4	4	4	19	11	8	39	23	16	40	28	12
Практики				27	39	36	18	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Базовая часть				27	39	36	18	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Вариативная часть				27	39	36	18	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9	9	9
Базовая часть				6	9	9										9	9	9
Вариативная часть																		
Факультативы						5				2	2	2	3	2	1			
лекционных						38%												
в интерактивной форме						30.67%												
Доля ... занятий от аудиторных																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				52.4	-	48	52	-	52.5	54	-	54	54	53.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)				47.3	-	36	54	-	45	54	-	42	54	-	48	54	
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				24.6	-	30.9	27	-	25	24	-	21	23	-	27	15	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР				23.1	-	24	21	-	25	24	-	21	23	-	27	15	
	Аудиторная (физ.к.)				2.6	-	5.2		-	4	4	-	3	3	-			
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6	3	3	7	4	3	7	3	3	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)					8	5	3	10	6	4	7	3	4	7	5	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2		2		2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																		

Обязательные формы контроля



Код	Наименование кафедры
6	Кафедра таможенного дела и гражданского права <i>Степанов</i>
8	Кафедра функционального анализа и его приложений <i>Степанов</i>
10	Кафедра общей и прикладной физики <i>Степанов</i>
13	Кафедра биологии и экологии <i>Степанов</i>
15	Кафедра химии <i>Степанов</i>
16	Кафедра химических технологий <i>Степанов</i>
17	Кафедра почвоведения <i>Степанов</i>
18	Кафедра автотранспортной и техноферной безопасности <i>Степанов</i>
27	Кафедра информатики и защиты информации <i>Степанов</i>
67	Кафедра истории и археологии <i>Степанов</i>
68	Кафедра музееологии и истории культуры <i>Степанов</i>
70	Кафедра истории, археологии и краеведения <i>Степанов</i>
71	Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации <i>Степанов</i>
72	Кафедра философии и религиоведения <i>Степанов</i>
73	Кафедра социологии <i>Степанов</i>
74	Кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью <i>Степанов</i>
79	Кафедра психологии личности и специальной педагогики <i>Степанов</i>
84	Кафедра бизнес - информатики и экономики <i>Степанов</i>
89	Кафедра изобразительного искусства и реставрации <i>Степанов</i>
95	Кафедра физического воспитания и спорта <i>Степанов</i>

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД

