

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" Институт Биологии и экологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 8
от 16 апреля 2015 г.

06.03.01

Кафедра: Биологии и экологии

Направление 06.03.01 Биология

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская, педагогическая

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано


Проректор по УМР

 / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

 / Шейн И.Л./

Директор ИПМИБН

 / Давыдов Н.Н./

Зав. кафедрой

 / Трифонова Т.А./



Ректор

 "16" апреля 2015 г.

Саратидзе А.М.





1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август												
	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	23-29	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	
I										Э												Э																															
II	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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
III	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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
IV																						Э	Э	Э	Э																												
V																						Э	Э	Э	Э																												

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	42	40	40	44	29	195
Экзаменационные сессии	6	6	6	6	4	28
У Учебная практика	4	4				8
У Учебная практика (рассред.)		2	4			6
П Производственная практика			2	2	4	8
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
Итого	52	52	52	52	43	251
Студентов						
Групп						



Индекс	Наименование	Курс/обучения Дней на сессию/наим. сессии	Резерв времени	Формы контроля						Всего часов												Распределение по курсам								Закрепленная кафедра
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЭЗТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	20	Зимняя сессия	Курс 2	20	Летняя сессия	20	СРС							
													Лек	Лаб	Пр									Лек	Лаб	Пр	СРС			
1		Итого по ООП (без факультативов)	Итого	27	33	6	5	1	8968	8968	806	280	250	276	6245	729	18	14	24	403	5	28	20	56	706	9				
2		Итого по блоку Б1		27	33	6	5	1	7456	7456	806	280	250	276	5921	729	18	14	24	403	5	28	20	56	706	9				
3		Б=55% В=45% ДВ(от В)=31.1%		27	33	6	5	1	7456	7456	11%	35%	31%	34%	79%	10%	18	14	24	403	5	28	20	56	706	9				
4		Б=55% В=45% ДВ(от В)=31.1%		27	33	6	5	1	7456	7456	11%	35%	31%	34%	79%	10%	18	14	24	403	5	28	20	56	706	9				
5		Базовая часть		27	33	6	5	1	7456	7456	806	280	250	276	5921	729	18	14	24	403	5	28	20	56	706	9				
6		Иностраный язык		15	19	2	2	1	3888	3888	446	146	116	184	3037	405	14	8	24	260	4	10	6	36	281	5				
7		История		2	112				324	324	38	38	259	27						66	3					71				
8		Органическая химия		2					108	108	14	4	10	67	27	4			10	67	3					70				
9		Физическая и коллоидная химия		2					108	108	14	6	8	67	27	6			67	3						16				
10		Науки о Земле		2					72	72	10	4	6	62								4	6			62				
11		Региональное природопользование		2					108	108	14	4	4	10	94							4	10	94	3	13				
12		Вариативная часть		2					144	144	26	6	20	118					8	60	3	2		12	58	13				
13		Обязательные дисциплины		12	14	4	3		3568	3568	360	134	134	92	2884	324	4	6	143	1	18	14	20	425	4					
14		Зоология		8	10	3	2		2232	2232	234	84	104	46	1782	216	4	6	143	1	6	8			166	1				
15		Цитология и гистология		2	1				216	216	18	8	10	171	27	4				143	3					13				
16		Дисциплины по выбору		2					180	180	14	6	8	166								6	8			166				
17		Дисциплины по выбору		4	4	1	1		1336	1336	126	50	30	46	1102	108						12	6	20	259	3				
18		Природа Владимирской области		2					108	108	10	4	6		98							4	6			98				
19		Геоботаника		2					108	108	10	4	6		98							4	6			98				
20		Гидробиология		2					108	108	14	4	4	10	67	27						4	10	67	3	13				
21		Энтомология		2					108	108	14	4	10	67	27							4	10	67	3	13				
22		Культурология		2					108	108	14	4	10	94								4	10	94	3	13				
23		Культурное наследие Владимирского края		2					108	108	14	4	10	94								4	10	94	3	13				
24		Индекс		2					108	108	14	4	10	94								4	10	94	3	13				
25		Наименование		2					108	108	14	4	10	94								4	10	94	3	13				
26		Экз		2					1188	1188	324											324								
27		Зач		2					1188	1188	324											324								
28		Зач. с оценкой		2					1188	1188	324											324								
29		КП		2					1188	1188	324											324								
30		КР		2					1188	1188	324											324								
31		По плану		2					1188	1188	324											324								
32		По ЭЗТ		2					1188	1188	324											324								
33		Всего часов		2					1188	1188	324											324								
34		По плану		2					1188	1188	324											324								
35		По ЭЗТ		2					1188	1188	324											324								
36		СР		2					1188	1188	324											324								
37		ЗЕТ		2					1188	1188	324											324								
38		Индекс		2					1188	1188	324											324								
39		Учебная практика		12					756	756																13				
40		Учебная полевая практика		12					432	432																13				
41		Учебная полевая практика		23					324	324																13				



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	ОПК - 9	ОПК - 10	ОПК - 11	ОПК - 12	ОПК - 13	ОПК - 14	ПК - 1	
		ПК - 2	ПК - 7	ПК - 8											
		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	ОПК - 13									
		Б1.Б.6	Высшая математика	8	ОПК - 1										
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОПК - 1	ПК - 8									
		Б1.Б.8	Физика	10	ОПК - 2										
		Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОПК - 2										
		Б1.Б.10	Органическая химия	16	ОПК - 2										
		Б1.Б.11	Аналитическая химия	15	ОПК - 2										
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОПК - 2												
Б1.Б.13	Общая экология	13	ОПК - 10	ОПК - 14											
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК - 9												
Б1.Б.15	Науки о Земле	13	ОПК - 2												
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8												
Б1.Б.17	История и методология биологии	13	ОПК - 14												
Б1.Б.18	Общая биология	13	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 5	ОПК - 8	ОПК - 1								
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	13	ОПК - 9												
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОПК - 11												
Б1.Б.21	Основы биозтики	13	ОПК - 12												
Б1.Б.22	Теория эволюции	13	ОПК - 8												
Б1.Б.23	Ландшафтоведение	13	ОПК - 2	ПК - 2											
Б1.Б.24	Биогеохимия	13	ОПК - 2	ОПК - 3	ПК - 2										
Б1.Б.25	Биофизика	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 6										
Б1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОПК - 10	ОПК - 13	ПК - 2										
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1									
Б1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОПК - 3	ОПК - 7	ПК - 2										
Б1.Б.29	Биогеография	13	ОПК - 2	ОПК - 3											
Б1.Б.30	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 11										
Б1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6											
Б1.В.ОД.2	Экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 10										
Б1.В.ОД.3	Прикладная экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1								
Б1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	13	ОПК - 6	ОПК - 3											
Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7											
Б1.В.ОД.6	Ботаника	13	ОПК - 3												
Б1.В.ОД.7	Зоология	13	ОПК - 3	ОПК - 5	ПК - 1										
Б1.В.ОД.8	Микробиология и вирусология	13	ОПК - 3												
Б1.В.ОД.9	Физиология растений	13	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1										



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров '06.03.01-5-2015.rtf.html', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
Б1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	13	ОПК - 4																	
Б1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОПК - 4																	
Б1.В.ОД.12	Иммунология	13	ОПК - 5	ОПК - 2																
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОПК - 5	ОК - 7	ОПК - 4															
Б1.В.ОД.14	Генетика	13	ОПК - 7																	
Б1.В.ОД.15	Биология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6																
Б1.В.ОД.16	Математические методы в биологии	13	ОПК - 1																	
Б1.В.ОД.17	Медицинская экология	13	ОПК - 14																	
Б1.В.ОД.18	Рекреационная география	13	ОПК - 2																	
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК - 8																	
Б1.В.ДВ.1.1	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.1.2	Геоботаника	13	ОПК - 3	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 10	ОПК - 14													
Б1.В.ДВ.2.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ДВ.2.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и валеология	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																	
Б1.В.ДВ.4.1	Гидробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4													
Б1.В.ДВ.4.2	Энтомология	13	ОПК - 3	ОПК - 6	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4													
Б1.В.ДВ.5.1	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.5.2	Геоморфационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.6.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.6.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.7.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.7.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.8.1	Почвоведение	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.8.2	Экология почв	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.9.1	Культурология	68	ОК - 6																	
Б1.В.ДВ.9.2	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6																	
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 1	ПК - 1	ПК - 2										
Б2.У.1	Учебная полевая практика		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2	ОПК - 6											
Б2.У.2	Учебная полевая практика		ОК - 7	ПК - 1	ОК - 6	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ОПК - 6											
Б2.П.1	Практика по начальной специализации		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
ФТД	Факультативы																			



	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				225	255	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	31.1%	189	201	198	42	39	39	45	33
Дисциплины (модули)	55%	45%	31.1%	189	201	198	42	39	39	45	33
Базовая часть				102	108	108	31	20	17	22	18
Вариативная часть				87	93	90	11	19	22	23	15
Практики				30	45	33	6	9	9	3	6
Базовая часть				30	45	33	6	9	9	3	6
Вариативная часть				30	45	33	6	9	9	3	6
Государственная итоговая аттестация											
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть				6	9	9					9
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных						34.74%					
						23.8%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			34	38.4	31.5	32.4	32.4	32.4	36	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			161.2	166	160	160	160	160	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			7	5	8	2	2	5		
	ЗАЧЕТЫ (За)			7	6	6	10	4			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			1	2		2	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			1	1	1	1	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)										



НОРМЫ Учебный план Бакалавров '206.03.01-5-2015.riz.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25
Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Курс	Отвечено дней	Из них			Остаток на аудиторские занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	21.00	19.00	171	166	Надо работать в выходные
2	40	0	5	15.00	25.00	225	160	ОК
3	50	0	7	24.00	26.00	234	160	ОК
4	50	0	7	6.00	44.00	396	160	ОК
5	50	0	7	15.00	35.00	315	160	ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	330		45	81.00	249.00	2241	806	1435

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



Код

Наименование кафедры

6	Финансового права и таможенной деятельности	<i>[Signature]</i>
8	Функционального анализа и его приложений	<i>[Signature]</i>
10	Общей и прикладной физики	<i>[Signature]</i>
13	Биологии и экологии	<i>[Signature]</i>
15	Химии	<i>[Signature]</i>
16	Химических технологий	<i>[Signature]</i>
17	Почвоведения	<i>[Signature]</i>
18	Автотранспортной и технологической безопасности	<i>[Signature]</i>
27	Информатики и защиты информации	<i>[Signature]</i>
68	Музеологии и истории культуры	<i>[Signature]</i>
70	Истории, археологии и краеведения	<i>[Signature]</i>
71	Иностранных языков и профессиональной коммуникации	<i>[Signature]</i>
72	Философии и религиоведения	<i>[Signature]</i>
79	Психологии личности и социальной педагогики	<i>[Signature]</i>
84	Бизнес-информатики и экономики	<i>[Signature]</i>
95	Физического воспитания и спорта	<i>[Signature]</i>

2016

