

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 №211  
от 07.11.2014

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология  
Профиль подготовки "Общая биология"

Кафедра: Биологии и экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе ВПО)
Срок обучения: 3г
Виды деятельности - научно-исследовательская - педагогическая

Год начала подготовки 2014  
Образовательный стандарт 944

07.08.2014

### Согласовано

Проректор по УМР / Панфилов А.А./  
Начальник УМУ / Шелун И.П./  
Директор ИЛИМИБН / Давыдов Н.Н./  
Зав. кафедрой / Трифонова Т.А./

Ректор  
Саргадзе А.М.  
20 14 г.











РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014 0317 рлз.пл', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Дней на сессию/лим. сессии	Курсы обучения	Формы контроля					Всего часов					Распределение по курсам										Закрепленная кафедра												
			Наименование	Разара времени	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан., КТ.Д.)	в том числе			СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Курс 3															
														Лек	Лаб	Пр				Зимняя сессия	Летняя сессия	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль								
264	Индекс	Наименование	Разара времени	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ плану	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан., КТ.Д.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	25	Зимняя сессия	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25	Летняя сессия	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
265	ЕЗ.Д	Подготовка и защита ВКР								По ЗЕТ плану 324	По плану 324	Контакт. раб. (по учеб. зан., КТ.Д.)				СР	ЗЕТ	Часов																	
266	ЕЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Бза							216	216																								
267	ЕЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Бза							108	108																								



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров '206.03.01-3-2014 0317 флз-хм', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции													
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 2	ОК - 3	
B1	<b>Дисциплины (модули)</b>		ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 2	ОК - 3	
B1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК - 5	ОК - 6												
B1.Б.2	История	70	ОК - 2	ОК - 6												
B1.Б.3	Философия	72	ОК - 1													
B1.Б.4	Экономика	84	ОК - 3													
B1.Б.5	Правоведение	6	ОК - 4	ОК - 13												
B1.Б.6	Высшая математика	8	ОК - 1													
B1.Б.7	Информатика	27	ОК - 1													
B1.Б.8	Физика	10	ОК - 2													
B1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОК - 2													
B1.Б.10	Органическая химия	16	ОК - 2													
B1.Б.11	Аналитическая химия	15	ОК - 2													
B1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОК - 2													
B1.Б.13	Общая экология	13	ОК - 10	ОК - 14												
B1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК - 9													
B1.Б.15	Науки о Земле	13	ОК - 2													
B1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8													
B1.Б.17	История и методология биологии	13	ОК - 14													
B1.Б.18	Общая биология	13	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 5	ОК - 8	ПК - 1									
B1.Б.19	Биология размножения и развития	13	ОК - 9													
B1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОК - 11													
B1.Б.21	Основы биологии	13	ОК - 12													
B1.Б.22	Теория эволюции	13	ОК - 8													
B1.Б.23	Ландшафтведение	13	ОК - 2	ПК - 2												
B1.Б.24	Биогеохимия	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2											
B1.Б.25	Биофизика	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6											
B1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОК - 10	ОК - 13	ПК - 2											
B1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1										
B1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОК - 3	ОК - 7	ПК - 2											
B1.Б.29	Биогеография	13	ОК - 2	ОК - 3												
B1.Б.30	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 11											
B1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6												
B1.В.ОД.2	Экология человека	13	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 10											
B1.В.ОД.3	Прикладная экология человека	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 10	ПК - 1										
B1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	13	ОК - 6	ОК - 3												
B1.В.ОД.5	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7												
B1.В.ОД.6	Ботаника	13	ОК - 3													
B1.В.ОД.7	Зоология	13	ОК - 3	ОК - 5	ПК - 1											
B1.В.ОД.8	Микробиология и вирусология	13	ОК - 3													
B1.В.ОД.9	Фитоэкология растений	13	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1											



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014 0317.рфс.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
B1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	13	ОПК - 4															
B1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности	13	ОПК - 4															
B1.В.ОД.12	Иммунология	13	ОПК - 5	ОПК - 2														
B1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОПК - 5	ОК - 7	ОПК - 4													
B1.В.ОД.14	Генетика	13	ОПК - 7															
B1.В.ОД.15	Биология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6														
B1.В.ОД.16	Математические методы в биологии	13	ОПК - 1															
B1.В.ОД.17	Медицинская экология	13	ОПК - 14															
B1.В.ОД.18	Рекреационная география	13	ОПК - 2															
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	95	ОК - 8															
B1.В.ДВ.1.1	Природа Владимирской области	13	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14											
B1.В.ДВ.1.2	Геоботаника	13	ОПК - 3	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 10	ОПК - 14											
B1.В.ДВ.2.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5													
B1.В.ДВ.2.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5													
B1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и валюология	13	ОК - 9															
B1.В.ДВ.3.2	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9															
B1.В.ДВ.4.1	Гидробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4											
B1.В.ДВ.4.2	Энтомология	13	ОПК - 3	ОПК - 6	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 4											
B1.В.ДВ.5.1	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2														
B1.В.ДВ.5.2	Геонформационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2														
B1.В.ДВ.6.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7														
B1.В.ДВ.6.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7														
B1.В.ДВ.7.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6														
B1.В.ДВ.7.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6														
B1.В.ДВ.8.1	Почвоведение	17	ОПК - 6	ПК - 1														
B1.В.ДВ.8.2	Экология почв	17	ОПК - 6	ПК - 1														
B1.В.ДВ.9.1	Культурология	68	ОК - 6															
B1.В.ДВ.9.2	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6															
<b>B2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК - 6</b>	<b>ОК - 7</b>	<b>ОПК - 3</b>	<b>ОПК - 6</b>	<b>ОПК - 10</b>	<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>									
B2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2									
B2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2													
B2.П.2	Преддипломная практика		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2													
<b>B3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>	<b>ПК - 7</b>													
<b>B3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>																	
<b>B3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>	<b>ПК - 7</b>													
B3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7													
B3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7													



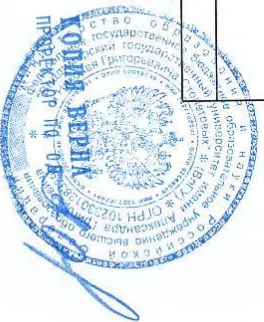


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '206.03.01-3-2014 0317.rlx.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
07Д	Факультативы																			



Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО					Всего подлечит		Кафедра			
		Формы контроля					изучению		Код	Наименование		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	ЗЕТ			Часов	ЗЕТ
<b>Итого</b>		17					60	2160	240	8968		
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	17					36	1296	195	7348		
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	288	8	288	71	Иностранных языков и профессиональной комм
Б1.Б.2	История	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	3	108	70	Истории, археологии и краеведения
Б1.Б.3	Философия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	3	108	72	Философии и религиоведения
Б1.Б.4	Экономика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	84	Бизнес-информатики и экономики
Б1.Б.5	Правоведение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	6	Финансового права и таможенной деятельности
Б1.Б.6	Высшая математика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	6	216	8	Функционального анализа и его приложений
Б1.Б.7	Информатика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	27	Информатики и защиты информации
Б1.Б.8	Физика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	10	Общей и прикладной физики
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	4	144	15	Химии
Б1.Б.10	Органическая химия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	16	Химических технологий (реорганизована)
Б1.Б.11	Аналитическая химия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	15	Химии
Б1.Б.13	Общая экология	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	13	Биологии и экологии
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	72	2	72	18	Автотранспортной и технической безопасности
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	95	Физического воспитания и спорта
Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	79	Психологии личности и социальной педагогики
	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>	1								328		
Б1.В.ДВ.9.1	Культурология	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	68	Музеологии и истории культуры
Б1.В.ДВ.9.2	Культурное наследие Владимирского края	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	68	Музеологии и истории культуры
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>						24	864	36	1296		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	540	15	540	13	Биологии и экологии
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	324	12	432	13	Биологии и экологии
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>											



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014 0317. рпз.хпп', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
				ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.			
Итого				225	255	240	180	60	60	60	
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	180	60	60	60	
Итого по блоку Б1	53%	47%	30.4%	189	201	195	159	36	60	39	
Дисциплины (модули)	53%	47%	30.4%	189	201	195	159	36	60	39	
Базовая часть				102	108	103	69	34	28	26	
Вариативная часть				87	93	92	90	2	32	13	
Практики				30	45	36	12	24		12	
Базовая часть				30	45	36	12	24		12	
Вариативная часть											
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9			9	
Базовая часть				6	9	9	9			9	
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных						37.99%					
						33.1%					
Учебная нагрузка (час/нед)						42.7		47.9	41.6	37	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)						138.7		154	154	108	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экэ)					7		7	7	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)					14		14	12	8	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					14		14	14	8	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
	РПР (РПР)										



**НОРМЫ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014 0317.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014**

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	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	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач.	Дней	Часов		
1	40	0	5	21,00	19,00	171	154	Надо работать в выходные
2	40	0	5	21,00	19,00	171	154	Надо работать в выходные
3	50	0	7	12,00	38,00	342	108	OK
4	50	0	7		50,00	450		OK
5	50	0	7		50,00	450		OK
6	50	0	7		50,00	450		OK
7	50	0	7		50,00	450		OK
Итого	330		45	54,00	276,00	2484	416	2068

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

