

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

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология
Профиль подготовки "Общая биология"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 3г 6м
Виды деятельности - научно-исследовательская - педагогическая

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИБИС

Зав. кафедрой

/ Гинфилов А.А./

/ Шелн И.Г./

/ Любшчева А.В./

/ Трифонова Т.А./

Ректор
Сарапидзе А.М.
2016г.

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-3.6-2016 0317-рп.кмл', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Курсы обучения Дней на семестр/наим.семестр Наименование	Размер времени Начало семестра/неделя Конец семестра	Формы контроля										Всего часов в том числе										Распределение по курсам										Закрепленная кафедра
			Экзамены					Контрольные					По ЭЭТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	на них					Уж изучено и переставлено часов	Курс 1					Курс 2						
			Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЭЭТ	По плану	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	Уж изучено и переставлено часов	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
Итого			25	31	2	7	53	6968	8968	492	180	206	106	5857	675	1080	16	2	8	22	4	996	13	36	14	922	19	332					
Итого по ООП (без факультативов)			25	31	2	7	53	6968	8968	492	180	206	106	5857	675	1080	16	2	8	22	4	996	13	36	14	922	19						
Б-53% В-47% ДВот В-32,2%										7%	37%	42%	22%	83%	10%																		
Итого по блоку Б1			25	31	2	7	53	7456	7456	492	180	206	106	5857	675	432	16	2	8	22	4	996	13	36	14	922	19						
Б-53% В-47% ДВот В-32,2%										7%	37%	42%	22%	83%	10%																		
Б1	Дисциплины (модули)		25	31	2	7	53	7456	7456	492	180	206	106	5857	675	432	16	2	8	22	4	996	13	36	14	922	19						
Б1.Б	Базовая часть		11	19	1	3	26	3780	3780	248	90	86	72	2803	297	432	14	2	4	14	4	340	9	22	18	517	11						
Б1.Б.1	История						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.2	История						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.6	Высшая математика						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.7	Информатика						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.8	Физика						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.10	Органическая химия						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.11	Аналитическая химия						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.13	Общая экология						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.15	Науки о Земле						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт						108	108		4	2		68		36																		
Б1.Б.18	Общая биология						108	108		4	2		68		36																		
Б1.В	Вариативная часть		14	12	1	4	27	3676	3676	244	90	120	34	3054	378																		
Б1.В.ОД1	Областные дисциплины		10	8		3	18	2268	2268	150	50	88	12	1948	270																		
Б1.В.ОД.1	Литературный язык						1	252	252	4			4	221	27																		
Б1.В.ОД.6	Ботаника						1	144	144	10	2	8	107	27																			
Б1.В.ОД.7	Экология						1	180	180	12	4	8	141	27																			
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология						1	108	108	10	4	6	98																				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	4	1	9	1408	1408	94	40	32	22	1206	108																			
Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту						328	328					328																				
Б1.В.ДВ.1	Природа Владимирской области						1	108	108	8	4	4	100																				
Б1.В.ДВ.2	Геоботаника						1	108	108	8	4	4	100																				
Б1.В.ДВ.9																																	
Б1.В.ДВ.9	Культурология						1	72	72	6	2	4	66																				
Б1.В.ДВ.9	Культурное наследие Владимирского края						1	72	72	6	2	4	66																				
Б2	Индекс																																
Б2	Практики																																
Б2	Учебная практика							540	540																								
Б2.У	Практика по получению первичных профескциональских умений и навыков							216	216																								



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавра 206.03.01-3-Б-2016 0317.дл.кпл. код направления 06.03.01. год начала подготовки 2016

Индекс	Курс обучения Дней на семестр/наим. семестри	Наименование	Реформа времени Начало семестра/недели Конца семестра	Формы контроля										Всего часов					Распределение по курсам					Закрепленная кафедра
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЭЗТ	По п/вну	Контакт. раб. (по учеб. зан.)			Уже изучено и переработано, часов			Курс 4						
												Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
1		Итого		25	31	2	7	53	8968	8968	492	180	206	106	5857	675	1080	24	24	8	538	7		
2		Итого по ОПТ (без факультативов)		25	31	2	7	53	8968	8968	492	180	206	106	5857	675	1080	24	24	8	538	7		
3		Б-53% В-47% Д/Вот В-32,2%									7%	37%	42%	22%	83%	10%								
4		Итого по блоку Б1		25	31	2	7	53	7456	7456	492	180	206	106	5857	675	432	24	24	8	538	7		
5		Б-53% В-47% Д/Вот В-32,2%									7%	37%	42%	22%	83%	10%								
6		Дисциплины (модули)		25	31	2	7	53	7456	7456	492	180	206	106	5857	675	432	24	24	8	538	7		
7		Базовая часть		11	19	1	3	26	3780	3780	248	90	86	72	2803	297	432	10	12		275	2		
8		Физико-химические методы исследования в биологии		4				4	324	324	22	10	12		275	27		10	12		275	ж 13		
9		Вариативная часть		14	12	1	4	27	3676	3676	244	90	120	34	3054	378		14	12	8	263	5		
10		Дисциплины по выбору		4	4	1	1	9	1408	1408	94	40	32	22	1206	108		14	12	8	263	5		
11		Биометрия						4	144	144	14	6		8	130			6		8	130	ж 13		
12		Геоинформационные системы в биологии						4	144	144	14	6		8	130			6		8	130	ж 13		
13		Итого по Б1.В.ДВ.7		4	4			4	144	144	20	8	12	133	27			8	12		133	ж 13		
14		Медицинская микробиология		4				4	180	180	20	8	12	133	27			8	12		133	ж 13		
15		Паразитология		4				4	180	180	20	8	12	133	27			8	12		133	ж 13		
16		Итого по Б2							756	756	432	180	206	106	5857	675	324							
17		Практики							1296	1296							648							
18		Процедурная практика							432	432							324							
19		Итого по Б2.П.2							432	432							324							
20		Преддипломная практика							432	432							324							
21		Итого по Б2.П.2							432	432							324							
22		Итого по Б3							216	216														
23		Государственная итоговая аттестация							216	216														
24		Итого по Б3							216	216														
25		Итого по Б3.Д.1							216	216														
26		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							108	108														
27		Защита выпускной квалификационной работы							108	108														



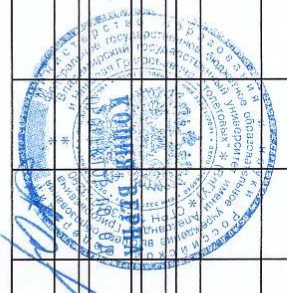
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '06.03.01-5-5-2016 0317_рпз.хмп', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Кадр	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 - 14	ОК - 3		
Б1	Дисциплины (модули)		ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ОК - 3		
			ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8										
			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	ОК - 13											
		Б1.Б.6	Высшая математика	8	ОК - 1												
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОК - 1	ПК - 8											
		Б1.Б.8	Физика	10	ОК - 2												
		Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	15	ОК - 2												
		Б1.Б.10	Органическая химия	16	ОК - 2												
		Б1.Б.11	Аналитическая химия	15	ОК - 2												
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	15	ОК - 2														
Б1.Б.13	Общая экология	13	ОК - 10	ОК - 14													
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК - 9														
Б1.Б.15	Науки о Земле	13	ОК - 2														
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	95	ОК - 8														
Б1.Б.17	История и методология биологии	13	ОК - 14														
Б1.Б.18	Общая биология	13	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 5	ОК - 8	ПК - 1										
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	13	ОК - 9														
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОК - 11														
Б1.Б.21	Основы биологии	13	ОК - 12														
Б1.Б.22	Теория эволюции	13	ОК - 8														
Б1.Б.23	Ландшафтоведение	13	ОК - 2	ПК - 2													
Б1.Б.24	Биогеохимия	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2												
Б1.Б.25	Биофизика	13	ОК - 2	ОК - 3	ПК - 2												
Б1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6												
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОК - 10	ОК - 13	ПК - 2												
Б1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1											
Б1.Б.29	Биогеография	13	ОК - 3	ОК - 7	ПК - 2												
Б1.Б.30	Физио-химические методы исследования в биологии	13	ОК - 2	ОК - 3													
Б1.В.0Д.1	Латинский язык	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 11												
Б1.В.0Д.2	Экология человека	68	ОК - 5	ОК - 6													
Б1.В.0Д.3	Прикладная экология человека	13	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 10												
Б1.В.0Д.4	Экология микроорганизмов	13	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6												
Б1.В.0Д.5	Психология и педагогика	13	ОК - 6	ОК - 3													
Б1.В.0Д.6	Ботаника	79	ОК - 7	ПК - 7													
Б1.В.0Д.7	Зоология	13	ОК - 3														
Б1.В.0Д.8	Микробиология и вирусология	13	ОК - 3	ОК - 5	ПК - 1												
Б1.В.0Д.9	Физиология растений	13	ОК - 3	ОК - 3	ПК - 1												
		13	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1												



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '206.03.01' 3-5-2016 0317_РЛз.хпт', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

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



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров "06.03.01-3-5-2016 0317, Р/з хпм", код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7														
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы																		
ФТИ	Факультативы																		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план Бакалавров 206.03.01-3-5-2016 0317.riz.xml, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

	Баз. %	Вар. %	ДР/от Вар. %	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
				ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого				225	255	240	210	30	60	60	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	210	30	60	60	60	30
Итого по блоку Б1	53%	47%	32.2%	189	201	198	186	12	54	60	54	18
Дисциплины (модули)	53%	47%	32.2%	189	201	198	186	12	54	60	54	18
Базовая часть				102	108	105	93	12	30	29	25	9
Вариативная часть				87	93	93	93		24	31	29	9
Практики				30	45	36	18	18	6		6	6
Базовая часть												
Вариативная часть				30	45	36	18	18	6		6	6
Государственная итоговая аттестация												
Базовая часть				6	9	6	6					6
Вариативная часть				6	9	6	6					6
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных						36.59%						
						30.4%						
Учебная нагрузка (час/нед)						36.6		47.4	41.6	40.5	14.8	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)						123		138	136	162	56	
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	8	7	2	
	ЗАЧЕТЫ (Зач)							9	12	10		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1			1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								3	3	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							15	19	16	3	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РПР (РПР)											

Обязательные формы контроля



ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО Учебный план бакалавров '206.03.01-3-Б-2016 0317.рпг.хпг', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО					Всего подлежит изучению		Кафедра				
		формы контроля					ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
	Итого	7						30	1080	240	8968		
Б1	Дисциплины (модули)		7					12	432	198	7456		
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	180	8	288	71	Иностранных языков и профессиональной ком.
Б1.Б.2	История	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	70	История, археологии и краеведения
Б1.Б.4	Экономика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	84	Бизнес-информатики и экономики
Б1.Б.6	Высшая математика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	108	6	216	8	Функционального анализа и его приложений
Б1.Б.7	Информатика	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	27	Информатики и защиты информации
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	<input type="checkbox"/>	<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
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328		
Б2	Практики							18	648	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"/>	<input type="checkbox"/>	9	324	9	324	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"/>	<input type="checkbox"/>	9	324	9	324	13	Биологии и экологии
ФТД	Факультативы												



НОРМЫ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-5-2016 0317.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

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	24,00	16,00	144	138	Надо работать в выходные
2	40	0	5	24,00	16,00	144	136	Надо работать в выходные
3	50	0	7	21,00	29,00	261	162	OK
4	50	0	7	6,00	44,00	396	56	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	75,00	255,00	2295	492	1803

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

