

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен НМС

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

А.М. Саралидзе

04.03.01

Направление 04.03.01 "Химия" Направленность (профиль) "Химия"

Кафедра: Химия

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2016
Учебный год _____ 2018-2019
Образовательный стандарт _____ № 210 от 12.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая
+	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / А.А. Панфилов/

Начальник УМУ _____ / И.П. Шенин/

Директор института _____ / Н.Н. Смирнова/

Зав. кафедрой _____ / Б.А. Кухтин/

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '04.03.01Химия(Бак.)_2016_.plx.xml', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра					
		Формы контроля		Курс 1							Курс 2										
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				
						Часы	Лек	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	30	22	8	3	2232	936	60	126	108	198	486	126	29	144	144	216	423	153	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	22	8	3	2232	936	60	126	108	198	486	126	29	144	144	216	423	153	31	
8	B=70% V=30% ДВ(от В)=45,4%																				
9	Итого по блоку Б1	30	22	8	3	2124	936	57	126	108	198	486	126	29	144	144	216	423	153	28	
11	B=70% V=30% ДВ(от В)=45,4%																				
12	Дисциплины (модули)	30	22	8	3	2124	936	57	126	108	198	486	126	29	144	144	216	423	153	28	
14	Б1.Б	22	14	3	2	1692	738	47	72	72	162	288	90	19	144	144	144	423	153	28	
18	Б1.Б.2	4	1-3			144	72	4			36	36		2			36	36		2	
21	Б1.Б.3	2				108	54	3							18		36	18	36	3	
24	Б1.Б.4	1-3				432	144	12	18		54	99	45	6	18		54	99	45	6	
27	Б1.Б.5	23				180	90	5							36	36	18	54	36	5	
36	Б1.Б.8			2		108	54	3							18	36		54		3	
42	Б1.Б.10	12	12			648	252	18	54	72		153	45	9	54	72	162	36	9	15	
66	Б1.Б.18		1			72	72	2			72			2							
80	Б1.В	8	8	5	1	432	198	10	54	36	36	198	36	10			72			95	
82	Б1.В.ОД	4	2	3	1	216	72	6	36		36	144		6							
83	Б1.В.ОД.1		1			144	36	4	18		18	108		4						15	
101	Б1.В.ОД.7		1			72	36	2	18		18	36		2						68	
112	Б1.В.ДВ	4	6	2		216	126	4	18	36		54	36	4			72				
114	Элективные курсы по физической культуре		2-6			72	72										72			95	
132	Б1.В.ДВ.3																				
133	1	1				144	54	4	18	36		54	36	4						13	
136	2	1				144	54	4	18	36		54	36	4						13	
163	Итого					108	108	3							2		108			3	
164	Итого					108	108	3							2		108			3	
165	Б2					108	108	3							2		108			3	
166	Практики					108	108	3							2		108			3	
167	Учебная практика					108	108	3							2		108			3	
168	Б2.У.1			2		108	108	3							2		108			15	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '04.03.01Химия(бак.)_2016_rlm.xml', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам										Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 2										Зачеты	ЗЕТ
		Формы контроля					Семестр 3 [18 нед]								Семестр 4 [18 нед]											
		Экзамны	Зач	Зач. с О.	Экз	Расср.	Вар	Наименование	Часов	ЗЕТ	Неделя				Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
															Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого		
Зачеты	Зач	Зач. с О.	Экз	Расср.	Вар	Наименование	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
4	Итого	30	22	8	3	2308	954	60	162	126	198	468	162	29	144	144	180	463	153	31						
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	22	8	3	2308	954	60	162	126	198	468	162	29	144	144	180	463	153	31						
8	Б=70% В=30% ДВ(от В)=45.4%																									
9	Итого по блоку Б1	30	22	8	3	2200	954	57	162	126	198	468	162	29	144	144	180	463	153	28						
11	Б=70% В=30% ДВ(от В)=45.4%																									
12	Дисциплины (модули)	30	22	8	3	2200	954	57	162	126	198	468	162	29	144	144	180	463	153	28						
14	Базовая часть	22	14	3	2	1764	666	49	126	90	126	396	162	25	108	144	72	387	153	24						
15	Б1.Б.1 Философия	4				144	54	4							18		36	54	36	4						
18	Б1.Б.2 Иностраный язык	4	1-3			216	72	6			36	72		3			36	36	36	3						
24	Б1.Б.4 Математика	1-3				108	54	3	18		36	27	27	3						8						
27	Б1.Б.5 Физика	23				144	54	4	18	36		45	45	4						10						
30	Б1.Б.6 Квантовая физика			4		108	54	3							18	36		54		3						
33	Б1.Б.7 Элементы строения вещества	3				144	54	4	36		18	45	45	4						15						
39	Б1.Б.9 Обработка результатов химического эксперимента			3		144	54	4	18		36	90		4						15						
45	Б1.Б.11 Аналитическая химия	34	34			576	180	16	36	54		117	45	7	36	54		189	45	9						
48	Б1.Б.12 Органическая химия	45	45			180	90	5							36	54		54	36	5						
80	Б1.В Вариативная часть	8	8	5	1	436	288	8	36	36	72	72		4	36		108	76		4						
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	2	3	1	144	72	4							36		36	72		4						
89	Б1.В.ОД.3 Методика преподавания химии			4		144	72	4							36		36	72		4						
112	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	6	2		292	216	4	36	36	72	72		4			72	4		15						
114	Элективные курсы по физической культуре		2-6			148	144				72						72	4		95						
153	Б1.В.ДВ.6																									
154	1 Хроматография			3		144	72	4	36	36		72		4						15						
157	2 Оптические методы анализа			3		144	72	4	36	36		72		4						15						
163	Индекс	Наименование	Часов	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
164	Б2	Практики	108	3						2	108			3						3						
165	Б2.П	Производственная практика	108	3						2	108			3						3						
174	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	108	3						2	108			3						15						

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '04.03.01Химия(бак.)_2016.pлм.xml', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра							
		Формы контроля				Курс 3						Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]						
		Экзамны	Зачеты с оценкой	Зачеты с работ	Курсовые работы	Всего		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
						Часов	Ауд														ЗЕТ
4	Итого	30	22	8	3	2268	936	60	180	180	72	540	162	30	198	162	144	468	162	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	22	8	3	2268	936	60	180	180	72	540	162	30	198	162	144	468	162	30	
8	Б=70% В=30% ДВ(от В)=45.4%																				
9	Итого по блоку Б1	30	22	8	3	2268	936	60	180	180	72	540	162	30	198	162	144	468	162	30	
11	Б=70% В=30% ДВ(от В)=45.4%																				
12	Дисциплины (модули)	30	22	8	3	2268	936	60	180	180	72	540	162	30	198	162	144	468	162	30	
14	Б1.Б																				
48	Б1.Б.12	22	14	3	2	1584	612	44	90	126		306	90	17	180	162	54	414	162	27	
51	Б1.Б.13	45	45			252	108	7	36	72		99	45	7							
54	Б1.Б.14	56	56			612	216	17	54	54		207	45	10	54	54		99	45	7	
57	Б1.Б.15	6				180	54	5							18	36		81	45	5	
60	Б1.Б.16	6				108	36	3							18	18		72		3	
72	Б1.Б.20	6				144	54	4							36	18		54	36	4	
75	Б1.Б.21	6				72	36	2							18			18	36	2	
80	Б1.В	8	8	5	1	684	324	16	90	54	72	234	72	13	18		90	54		3	
82	Б1.В.ОД	4	2	3	1	324	126	9	36	36		108	36	6	18		36	54		3	
98	Б1.В.ОД.6			6		108	54	3							18		36	54		3	
107	Б1.В.ОД.9	5				216	72	6	36	36		108	36	6						15	
112	Б1.В.ДВ	4	6	2		360	198	7	54	18	72	126	36	7			54				
114	Элективные курсы по физической культуре		2-6			108	108				54										95
139	Б1.В.ДВ.4																				
140	1	5				252	90	7	54	18	18	126	36	7							15
143	2	5				252	90	7	54	18	18	126	36	7							15

