

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен ИМС

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 210 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор института

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов/

 / И.П. Шейн/

 / Н.Н. Смирнова/

 / Б.А. Кухтин/

	Итого				ЗЕТ		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Факт	Мин.	Макс.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
																			228
Итого					228	252	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	
Итого по ОП (без факультативов)					228	252	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	
Дисциплины (модули)	70%	30%	45.4%		216	225	219	57	29	28	57	28	29	60	29	31	45	15	
Базовая часть					150	162	153	47	19	28	49	24	25	44	16	28	13	5	
Вариативная часть					63	66	66	10	10		8	4	4	16	13	3	32	10	
Практики	0%	100%	0%		6	18	12	3		3	3		3			6		6	
Вариативная часть					6	18	12	3		3	3		3			6		6	
Государственная итоговая аттестация					6	9	9									9		9	
Базовая часть					6	9	9									9		9	
Факультативы																			
Вариативная часть																			
Процент ... занятий от аудиторных							39.6%												
							28.8%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	лекционных						54	-	53	51.5	-	54.6	53.5	-	55.6	55.8	-	54.6	53
	в интерактивной форме						51.1	-	50.4	48.4	-	54	48.4	-	54	54	-	54	44.2
	ОП, факультативы (в период ТО)							-			-			-			-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
Обязательные формы контроля	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						23.6	-	25	24	-	23.9	22	-	21.9	25	-	25	20.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.5	-		4	-	4.2	4	-	3.2	3	-		
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)							7	4	3	4	2	2	5	2	3	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	5	2	3	1		1	2	1	1
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													1		1	2	2	2	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтехимического синтеза	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Системное моделирование химических процессов	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Новые информационные технологии	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Биология с основами экологии	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Экология с основами биологии	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Физические методы исследования	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Молекулярная спектроскопия	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Кolloидная химия	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Поверхностные явления и дисперсные системы	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Хроматография	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Оптические методы анализа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков ,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.01(Л)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.02(Л)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	