

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 подготовки 06.03.01 "Биология"
Профиль подготовки "Общая биология"

Кафедра: Кафедра биологии и экологии
Виды деятельности: научно-исследовательская, педагогическая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 944

07.08.2014

Согласовано

Проректор по ОД / А.А. Панфилов
Начальник УМУ / И.П. Шели
Директор ИБиЭ / А.В. Любихина
Зав. кафедрой / Т.А. Трифонова

Ректор
А.И. Саплидзе



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	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	У	У	У	У	У	У					
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	У	У	У	У	У	У					
III																																																												
IV																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	18	36	16	14	30	18	18	36	18	8	26	128
Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	20
У Учебная практика		4	4		4	4							8
У Учебная практика (рассред.)				2	4	6							6
П Производственная практика							4		4				8
Д Выпускная квалификационная работа										6		6	6
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	9	11	32
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]								
						Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	28	38	9	8	2232	972	60	126	90	252	396	144	28	144	90	270	396	108	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38	9	8	2232	972	60	126	90	252	396	144	28	144	90	270	396	108	32		
8	B=55% V=45% ДВ(от В)=31,1%																					
9	Итого по блоку Б1	28	38	9	8	2016	972	54	126	90	252	396	144	28	144	90	270	396	108	26		
11	B=55% V=45% ДВ(от В)=31,1%																					
12	Дисциплины (модули)	28	38	9	8	2016	972	54	126	90	252	396	144	28	144	90	270	396	108	26		
14	Б1.Б	17	19	3	4	1296	648	36	90	54	198	162	144	18	108	90	108	270	72	18		
15	Б1.Б.1	4	1-3			180	72	5			36	72		3			36	36		2	71	
18	Б1.Б.2	2				108	54	3							18		36	18	36	3	70	
30	Б1.Б.6	1		2		216	108	6	18		36	18	36	3	18		36	54		3	8	
33	Б1.Б.7	2				108	54	3							18		36	54		3	27	
36	Б1.Б.8	2	3			144	72	4							36		36	36		4	10	
39	Б1.Б.9	1				108	54	3	18	36		18	36	3							15	
42	Б1.Б.10	2				108	36	3							18	18		72		3	16	
57	Б1.Б.15	1				108	54	3	18		36	18	36	3							13	
60	Б1.Б.16	1				72	72	2		72				2							95	
66	Б1.Б.18	1				144	72	4	36	18	18	36	36	4							13	
107	Б1.В	11	19	6	4	720	324	18	36	36	54	234		10	36		162	126	36	8		
109	Б1.В.ОД	7	8	6	2	468	180	13	18	18	18	126		5	36		90	126	36	8		
110	Б1.В.ОД.1	1		2		180	36	5		18	90			3			18	54		2	68	
125	Б1.В.ОД.6	2		1		180	90	5	18	18		36		2	18		36	18	36	2	13	
128	Б1.В.ОД.7	3	2			108	54	3							18		36	54		3	13	
166	Б1.В.ДВ	4	11		2	252	144	5	18	18	36	108		5			72					
168			2-6			72	72										72				95	
172	Б1.В.ДВ.1																					
173	1	Природа Владимирской области	1			72	36	2		18	18	36		2							13	
176	2	Геоботаника	1			72	36	2		18	18	36		2							13	
228	Б1.В.ДВ.9																					
229	1	Культурология	1			108	36	3	18		18	72		3							68	
232	2	Социология	1			108	36	3	18		18	72		3							73	
238	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
240	Б2	Практики							216	6			4					216			6	
242	Б2.У	Учебная практика							216	6			4					216			6	
243	Б2.У.1	Учебная полевая практика	Вар			24			216	6			4					216			6	



Индекс	Наименование	Формы контроля												Распределение по курсам и семестрам															
		Экзамены				Зачеты				Зачеты с оценкой				Курсовые работы				Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]								
		Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	28	38	9	8	2304	1026	60	180	180	162	306	144	28	144	126	234	180	108	32									
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38	9	8	2304	1026	60	180	180	162	306	144	28	144	126	234	180	108	32									
8	Б-55% В-45% ДВ(от В)=31.1%																												
9	Итого по блоку Б1	28	38	9	8	1764	1026	45	180	180	162	306	144	25	144	126	234	180	108	20									
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=31.1%																												
12	Дисциплины (модули)	28	38	9	8	1764	1026	45	180	180	162	306	144	25	144	126	234	180	108	20									
14	Б1.Б Вязовая часть	17	19	3	4	1080	558	30	72	54	54	180	72	12	126	90	162	162	108	18									
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3			144	72	4			36	36		2		36	36	36	36	2									
21	Б1.Б.3 Философия	4				108	54	3							18		36	18	36	3									
36	Б1.Б.8 Физика	2	3			72	36	2	18	18		36		2															
45	Б1.Б.11 Аналитическая химия	3				108	36	3	18	18		36		3															
48	Б1.Б.12 Физическая и коллоидная химия	4				72	36	2						18	18					2									
51	Б1.Б.13 Общая экология	4	3			180	90	5	18	18		36		2	18	36		18	36	3									
63	Б1.Б.17 История и методология биологии	4	4			72	36	2						18	18		18	36		2									
81	Б1.Б.23 Пандиафтоведение	4				72	54	2						18	18		36	18		2									
90	Б1.Б.26 Революционное природопользование	3	4			180	90	5	18		18	36	36	3	18	18		36	18	2									
93	Б1.Б.27 Биохимия и молекулярная биология	5	4			72	54	2						18	36		18		18	2									
107	Б1.В Вариативная часть	11	19	6	4	684	468	15	108	126	108	126	72	13	18	36	72	18	18	2									
109	Б1.В.01 Обязательные дисциплины	7	8	6	2	360	252	10	72	90	36	54	36	8	18	36				2									
128	Б1.В.01.7 Зоология	3	2			108	54	3	18		36	18	36	3															
131	Б1.В.01.8 Микробиология и вирусология			3		108	90	3	36	54		18		3															
146	Б1.В.01.13 Цитология и гистология			4		72	54	2						18	36					2									
152	Б1.В.01.15 Биология человека	3				72	54	2	18	36		18		2															
166	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	11		2	324	216	5	36	36	72	72	36	5			72												
168	Элективные курсы по физической культуре		2-6			144	144				72																		
193	Б1.В.ДВ.4																												
194	1 Гидробиология	3			3	108	36	3	18	18		36	36	3															
197	2 Энтомология	3			3	108	36	3	18	18		36	36	3															
221	Б1.В.ДВ.8																												
222	1 Почвоведение	3				72	36	2	18	18		36		2															
225	2 Экология почв	3				72	36	2	18	18		36		2															
239	Индекс																												
240	Б2 Практики		Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
242	Б2.У Учебная практика					540		15	2		108	108	3	8		432	216			12									
243	Б2.У.1 Учебная полевая практика		Вар			216		6			108	108	3	4		216	216			6									
244	Б2.У.2 Учебная полевая практика		Вар			324		9	2		108	108	3	4		216	216			6									



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра						
		Формы контроля				Курс 3															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 5 [18 нед.]			Семестр 6 [18 нед.]			Контроль		ЭЗТ					
Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЭЗТ										
4	Итого	28	38	9	8	2272	972	60	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38	9	8	2272	972	60	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	32	
8	Б-55% В-45% ДВ(от В)=31.1%																				
9	Итого по блоку Б1	28	38	9	8	2056	972	54	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	26	
11	Б-55% В-45% ДВ(от В)=31.1%																				
12	Дисциплины (модули)	28	38	9	8	2056	972	54	180	198	126	414	144	28	162	198	108	418	108	26	
14	Б1.Б	17	19	3	4	684	270	19	54	72	36	162	72	11	54	18	36	180	108	8	
24	Б1.Б.4					108	36	3							18	18	72			3	
54	Б1.Б.14					72	36	2							18	18	36			2	
69	Б1.Б.19					72	54	2	18	36		18		2						3	
75	Б1.Б.21					108	36	3							18					3	
84	Б1.Б.24					180	54	5	18	36		90	36	5						13	
93	Б1.Б.27					144	54	4	18	36	36	54	36	4						13	
107	Вариативная часть	11	19	6	4	1372	702	35	126	126	90	252	72	17	108	180	72	238	108	18	
109	Б1.В.ОД	7	8	6	2	1188	558	33	90	126	36	216	72	15	108	180	18	234	108	18	
113	Б1.В.ОД.2					144	90	4							36	54		18	36	4	
119	Б1.В.ОД.4					180	54	5	18	36		90	36	5						4	
122	Б1.В.ОД.5					108	36	3							18					3	
134	Б1.В.ОД.9					72	54	2	18	36		18		2						3	
137	Б1.В.ОД.10					108	54	3	18	36		18	36	3						13	
143	Б1.В.ОД.12					108	54	3							18	36		18	36	3	
149	Б1.В.ОД.14					144	72	4							18	54		36	36	4	
155	Б1.В.ОД.16					108	54	3	18		36	54		3						13	
158	Б1.В.ОД.17					144	54	4							18	36				4	
161	Б1.В.ОД.18					72	36	2	18	18		36		2						13	
166	Б1.В.ДВ	4	11		2	184	144	2	36		54	36		2				54	4		
168	Элективные курсы по физической культуре		2-6			112	108				54							54	4		95
179	Б1.В.ДВ.2																				
180	1	Биоэнергетика	5			72	36	2	36		36			2							13
183	2	Биофизика биологических процессов	5			72	36	2	36		36			2							13
238	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЭЗТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЭЗТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЭЗТ
239	Б2	Практика							216		6							216			6
240	Б2	Практика							216		6							216			6
252	Б2 П	Практика по начальной специализации							216		6							216			6
253	Б2 П.1	Практика по начальной специализации	Вар				6		216		6							216			6



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра							
		Формы контроля						Курс 4													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего		Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [8 нед]		Контроль									
Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
4	Итого	28	38	9	8	1836	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38	9	8	1836	626	60	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	30	
8	Б=55%, В=49% ДР(от В)=31.1%																				
9	Итого по блоку Б1	28	38	9	8	1620	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15	
11	Б=55%, В=49% ДР(от В)=31.1%																				
12	Дисциплины (модули)	28	38	9	8	1620	626	45	162	198	90	486	144	30	72	64	40	256	108	15	
14	Б1.Б	17	19	3	4	828	334	23	108	126	36	198	108	16	24	32	8	152	36	7	
27	Б1.Б.5		8			72	16	2							8		8	56		2	
72	Б1.Б.20		7			72	36	2	18		18	36		2							
78	Б1.Б.22		7			72	36	2	18		18	36		2							
87	Б1.Б.25		7			72	36	2	18	18	36		2								
96	Б1.Б.28		7			108	54	3	18	36	18	36	3								
99	Б1.Б.29		7			108	54	3	18	36	18	36	3								
102	Б1.Б.30		78			324	102	9	18	36	54	36	4	16	32		96	36	5	13	
107	Б1.В		11	19	6	4	792	292	22	54	72	54	288	36	14	48	32	32	104	72	8
109	Б1.В.ОД		7	8	6	2	216	90	6	18	54	18	126		6						
116	Б1.В.ОД.3			7		7	108	54	3	36	18	54		3							
140	Б1.В.ОД.11			7			108	36	3	18	18	72		3							
156	Б1.В.ДВ		4	11		2	576	202	16	36	18	36	162	36	8	48	32	32	104	72	8
186	Б1.В.ДВ.3			8			144	48	4						16	32		60	36	4	13
187	1			8			144	48	4						16	32		60	36	4	13
190	2			8			144	64	4						32			44	36	4	13
201	Б1.В.ДВ.5			8			144	64	4						32			44	36	4	13
204	2			8			144	64	4						32			44	36	4	13
207	Б1.В.ДВ.6			7		7	108	54	3	18		36	54		3						13
208	1			7			108	54	3	18		36	54		3						13
211	2			7			108	54	3	18		36	54		3						13
214	Б1.В.ДВ.7			7			180	36	5	18	18	108	36	5							13
215	1			7			180	36	5	18	18	108	36	5							13
218	2			7			180	36	5	18	18	108	36	5							13
238	Индекс			Экз	Зач	Зач с О	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
239	Б2			Экз	Зач	Зач с О	КР	216		6					4		216				6
240	Б2			Экз	Зач	Зач с О	КР	216		6					4		216				6
252	Б2.П					8		216		6					4		216				6
254	Б2.П.2					8		216		6					4		216				6
257	Индекс			Экз	Зач	Зач с О	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
258	Б3			Экз	Зач	Зач с О	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
259	Б3			Экз	Зач	Зач с О	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	



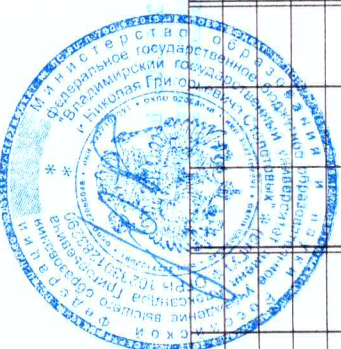
Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции													
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3		
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	ОПК - 9	ОПК - 10	ОПК - 11	ОПК - 12	ОПК - 13	ОПК - 14	ПК - 1		
			ПК - 2	ПК - 7												
		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											
		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	13	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	ПК - 1									
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	13	ОПК - 9													
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	13	ОПК - 11													
Б1.Б.21	Основы биотехники	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 - 6	ОПК - 10											
Б1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	13	ОПК - 3	ОПК - 6	ПК - 1											
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											



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 - 2	ОПК - 5															
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОК - 7	ОПК - 4	ОПК - 5														
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	ОК - 6	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 10	ОПК - 14												
Б1.В.ДВ.2.1	Биоэнергетика	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11														
Б1.В.ДВ.2.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 2	ОПК - 5	ОПК - 11														
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и вацелология	13	ОК - 9																
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно - гигиенический мониторинг	13	ОК - 9																
Б1.В.ДВ.4.1	Гидробиология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6												
Б1.В.ДВ.4.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6												
Б1.В.ДВ.5.1	Геоинформационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2															
Б1.В.ДВ.5.2	Биометрия	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	13	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	Социология	73	ОК - 6																
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2.У.1	Учебная полевая практика		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2.У.2	Учебная полевая практика		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2										
Б2.П.1	Практика по начальной специализации		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2														
Б2.П.2	Преддипломная		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2														
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7														
ФТД	Факультативы																		



	Итого			ЗЕТ			Курс 1		Курс 2				Курс 3			Курс 4						
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8				
																			Мин.	Макс.	Факт	
Итого				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Итого по блоку Б1	55%	45%	31.1%	189	201	198	54	28	26	45	25	20	54	28	26	54	28	26	45	30	15	
Дисциплины (модули)	55%	45%	31.1%	189	201	198	54	28	26	45	25	20	54	28	26	54	28	26	45	30	15	
Базовая часть				102	108	108	36	18	18	30	12	18	19	11	8	23	16	7				
Вариативная часть				87	93	90	18	10	8	15	13	2	35	17	18	22	14	8				
Практики				30	45	33	6		6	15	3	12	6		6	6	6	6			6	
Базовая часть																						
Вариативная часть				30	45	33	6		6	15	3	12	6		6	6	6	6			6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9	
Базовая часть				6	9	9													9		9	
Вариативная часть																						
Факультативы																						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			35.76%																		
	в интерактивной форме			28.66%																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50.6	-	48	50	-	52	50	-	51	49.3	-	52	54	-	48	54	-	48	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			50.4	-	48	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			25.6	-	26	24	-	28.2	30.9	-	25	23	-	25	23	-	25	23	-	25	22
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР			24.5	-	26	24	-	25	24	-	25	23	-	25	23	-	25	23	-	25	22
	Аудиторная (физ.к.)			2.6	-		4	-	4.5	5.2	-	3	3	-	3	3	-	3	3	-	3	3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)			7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)			9	5	4	9	5	4	9	5	4	8	5	3	7	5	2				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			3	1	2	3	1	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			1	1		4	2	2	1	1		2	2		2	2					
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																					
	ЭССЕ (Эс)																					
	РПР (РПР)																					



Код	Наименование кафедры
6	Кафедра таможенного дела и гражданского права
8	Кафедра функционального анализа и его приложений
10	Кафедра общей и прикладной физики
13	Кафедра биологии и экологии
15	Кафедра химии
16	Кафедра химических технологий
17	Кафедра почвоведения
18	Кафедра автотранспортной и техноферной безопасности
27	Кафедра информатики и защиты информации
68	Кафедра музееологии и истории культуры
70	Кафедра истории, археологии и краеведения
71	Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации
72	Кафедра философии и религиоведения
73	Кафедра социологии
79	Кафедра психологии личности и специальной педагогики
84	Кафедра бизнес - информатики и экономики
-89	Кафедра изобразительного искусства и реставрации
95	Кафедра физического воспитания и спорта

