

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт прикладной математики, информатики, био- и нанотехнологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС  
Протокол № 2/1  
от 07 ноября 2014 г.

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология

Кафедра: Биологии и экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская, педагогическая

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано

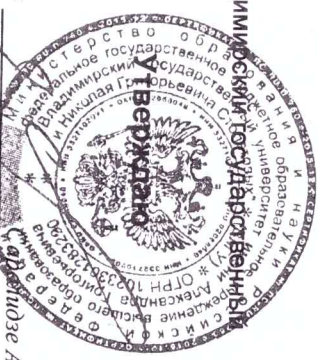
Проректор по УМР \_\_\_\_\_ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шели И.П./

Директор ИГМИБН \_\_\_\_\_ / Давыдов Н.Н./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Трифонова Т.А./

Ректор  
от ноября 2014 г.  
Панфилов А.М.





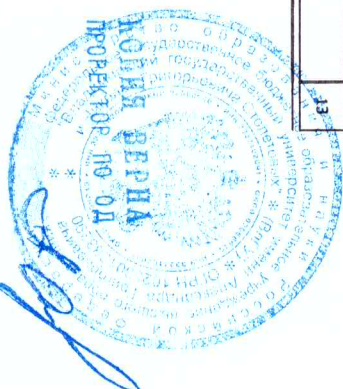
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-5-2014.rlz.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Курс обучения Дней на сессии/Наим. сессии	Формы контроля							Всего часов в том числе						Распределение по курсам												Закрепленная кафедра															
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЭЗТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	5		14		Зимняя сессия		21		Летняя сессия																		
												Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль											
			Начало сессии/неделя	Конеч. сессии	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943	8	26		28	30	528	6											
		Итого	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943 <td>8</td> <td>26<td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td></td>	8	26 <td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td>	28 <td>30<td>528<td>6</td></td></td>	30 <td>528<td>6</td></td>	528 <td>6</td>	6														
		Итого по ООП (без факультативов)	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943 <td>8</td> <td>26<td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td></td>	8	26 <td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td>	28 <td>30<td>528<td>6</td></td></td>	30 <td>528<td>6</td></td>	528 <td>6</td>	6														
		B-55% V=45% Д/В(от В)=32,2%																								11%	37%	31%	32%	79%	10%												
		Итого по блоку Б1	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943 <td>8</td> <td>26<td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td></td>	8	26 <td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td>	28 <td>30<td>528<td>6</td></td></td>	30 <td>528<td>6</td></td>	528 <td>6</td>	6														
		B=55% V=45% Д/В(от В)=32,2%																								11%	37%	31%	32%	79%	10%												
		Дисциплины (модули)	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	18	6	14	16	10	16	16	943 <td>8</td> <td>26<td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td></td>	8	26 <td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td>	28 <td>30<td>528<td>6</td></td></td>	30 <td>528<td>6</td></td>	528 <td>6</td>	6														
		Базовая часть	15	20	2	2	1	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	18	6	14	16	10	16	16	943 <td>8</td> <td>26<td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td></td>	8	26 <td>28<td>30<td>528<td>6</td></td></td></td>	28 <td>30<td>528<td>6</td></td></td>	30 <td>528<td>6</td></td>	528 <td>6</td>	6														
		Иностраный язык	2	112				288	288	38		38	223	27																													
		Математика	11					216	216	32	14		18	130	54	8				2		2																					
		Информатика	1					72	72	10	4	6		62		2				2		2																					
		Физика	1					216	216	18	8	10		171	27																												
		Общая и неорганическая химия	1					108	108	10	4	6		71	27	2							2																				
		Аналитическая химия	1					108	108	16	6	10		65	27																												
		Физическая культура и спорт	1					72	72	4	4		4	68																													
		Общая биология	1					180	180	16	6	10		137	27	6	2																										
		Русский язык и культура речи	1					108	108	8	4	4		100								4																					
		Вариативная часть	13	14	3	6		3568	3568	384	152	142	90	2833	351								4	396	1	8	8	12	197	2													
		Б1.В.ОД	9	10	2	4		2196	2196	254	100	98	56	1699	243							4	68	1	8	8	12	197	2														
		Б1.В.ОД.1	1					180	180	16		16		164								4	68	3	8	8	12	197	2														
		Б1.В.ОД.6	1					144	144	16	8	8		101	27																												
		Б1.В.ДВ	4	4	1	2		1372	1372	130	52	44	34	1134	108																												
		Элективные курсы по физической культуре						328	328																																		
		Индекс	Наименование			ЭЗ	Зач	Зач с О.	КП	КР	По ЭЗТ	По плану	По Конта	Всего часов		СР	ЗЕТ												95														
		Б2	Практики								1188	1188																															
		Б2.У	Учебная практика								540	540																															
		Б2.У.1	Учебная полевая зоолого-ботаническая практика			Вар	<input type="checkbox"/>	1			216	216																	13														





Индекс	Наименование	Курс	Дней на сессию/наим, сессии	Формы контроля											По ЗЕТ	По плану	Всего часов в том числе											Распределение по курсам										Закрепленная кафедра
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек				Лаб		Пр	СРС	Контроль	25		Зимняя сессия		25		Летняя сессия		Контроль								
Начало сессии/неделя	Конеч сессии	Резерв времени	37										31	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ плану	По контакту кт.р.				Всего часов	СР	ЗЕТ	13	13	13	13	13									
				2	Итого		28	34	5	8	1	8968							8968	822	308									254	260	5878	756	34	28	18	604	10
4	Итого по ООП (без факультативов)		28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
6	Б=55%, V=45% ДВ(от В)=32,2%		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
8	Итого по блоку Б1		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
9	Б=55%, V=45% ДВ(от В)=32,2%		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
11	Б=55%, V=45% ДВ(от В)=32,2%		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
12	Дисциплины (модули)		28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	34	28	18	604	10	38	42	6	526	8													
14	Б1.Б	Базовая часть	15	20	2	2	1	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	16	8	14	340	6	12	8	6	136	2													
21	Б1.Б.3	Философия	3					108	108	108	4	4	73	27	27	4		4	73	3					72													
24	Б1.Б.4	Экономика	3					108	108	108	10	4	6	71	27	4		4	73	3			4	6	71	3												
81	Б1.Б.23	Энзимология						108	108	8	4	4	100			4		4	100	3					13													
93	Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	33					216	216	30	14	16	132	54	54	6	8	67	3	8	8	8	8	65	3													
99	Б1.Б.29	Биогеография	3					108	108	8	2	6	100			2		6	100	ж						13												
110	Б1.В	Вариативная часть	13	14	3	6		3568	3568	384	152	142	90	2833	351	18	20	4	264	4	26	34			390	6												
112	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	10	2	4		2196	2196	254	100	98	56	1699	243	18	20	4	264	4	18	26			262	5												
116	Б1.В.ОД.2	Систематика микроорганизмов	3					108	108	16	6	10	65	27	27				65	6	10				65	3												
134	Б1.В.ОД.8	Микробиология и вирусология	3					108	108	14	6	8	67	27	27	6	8		67	3						13												
137	Б1.В.ОД.9	Физиология растений	3					108	108	10	4	6	71	27	27	4	6		71	3						13												
140	Б1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	3					144	144	14	6	8	103	27	27				103	3						13												
152	Б1.В.ОД.14	Генетика	3					108	108	14	6	8	94						94	3						13												
155	Б1.В.ОД.15	Биология человека	3					72	72	10	4	6	62			4	6		62	3						13												
161	Б1.В.ОД.17	История Владимирского края	3					72	72	8	4	4	64			4	6		64	3						70												
175	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	4	1	2		1372	1372	130	52	44	34	1134	108											128	1											
188	Б1.В.ДВ.2																																					
189	1	Биоэнергетика	3					144	144	16	8	8	128							8	8					128	3											
192	2	Биофизика биологических процессов	3					144	144	16	8	8	128							8	8					128	3											
247	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	По контакту кт.р.	Всего часов		СР	ЗЕТ																								
249	Б2	Практики						1188	1188																													
259	Б2.П	Производственная практика						648	648																													
260	Б2.П.1	Практика по начальной специализации						432	432																													



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-5-2014.riz.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Курсовые занятия Дней на семестр/наим. семестр Начало семестра/неделя Конеч семестра	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Всего часов													Закрепленная кафедра	
											в том числе			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	в том числе						
											Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль	Зимняя сессия	Летняя сессия		
Итого по ООП (без факультативов)	Итого по блоку Б1	Б-55% В-45% Д(от В)=32,2%	Б-55% В-45% Д(от В)=32,2%	11%	37%	31%	32%	79%	10%	25	16	16	25	14	14	36	581	7							
1	Индекс	резерв времени																							
2		Начало семестра/неделя																							
2		Конеч семестра																							
2		Итого	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
4		Итого по ООП (без факультативов)	28	34	5	8	1	8968	8968	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
6		Итого по блоку Б1	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
8		Б-55% В-45% Д(от В)=32,2%	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
9		Б-55% В-45% Д(от В)=32,2%	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
10		Дисциплины (модули)	28	34	5	8	1	7456	7456	822	308	254	260	5878	756	32	36	16	690	10	26	14	36	581	7
11		Базовая часть	15	20	2	2	1	3888	3888	438	156	112	170	3045	405	8	10		198	2	20		36	448	5
12		Правоведение	4	4				72	72	10	4		6	62									6	62	3
14		История биологии	4	4				72	72	10	4		6	62									6	62	3
27		Биология разнообразия и развития	4	4				108	108	10	4	6	98										6	62	3
63		Введение в биотехнологию	4	4				72	72	10	4		6	62									6	62	3
69		Теория эволюции	4	4				108	108	14	4	10	94										6	62	3
72		Биотехнология	4	4				180	180	12	4	8	168										8	168	3
78		Биогеохимия	4	4				108	108	8	4	4	100										4	168	3
84		Биофизика	4	4				108	108	8	4	4	100										4	168	3
87		Вариативная часть	13	14	3	6		3568	3568	384	152	142	90	2833	351	24	26	16	492	8	6	14		133	2
100		Обязательные дисциплины	9	10	2	4		2196	2196	254	100	98	56	1699	243	24	26	16	492	8				133	
112		Прикладная экология человека	4	4		4		108	108	12	4	8	69	27									6	62	3
119		Экология микроорганизмов	4	4				108	108	12	4	8	69	27									6	62	3
122		Психология и педагогика	4	4				72	72	12	4	8	60										6	62	3
125		Физиология высшей нервной деятельности	4	4				108	108	8	4	4	100										6	62	3
143		Иммунология	4	4				108	108	10	4	6	98										6	62	3
146		Медицинская экология	4	4				108	108	12	4	8	96										6	62	3
170		Дисциплины по выбору	4	4	1	2		1372	1372	130	52	44	34	1134	108									133	2
175		Б1.В.Д1В	4	4				180	180	20	6	14		133	27								6	62	3
230		Иммунология	4	4				180	180	20	6	14		133	27								6	62	3
231		Экология почв	4	4				180	180	20	6	14		133	27								6	62	3
234		Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	Кл	Кр	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.д.	Всего часов						СР	ЗЕТ							
247		Практики						1188	1188																
248		Производственная практика						648	648																
249		Практика по начальной специализации	Вар					432	432																
259		Вар						432	432																
260		Вар						432	432																





Формируемые компетенции

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 - 14	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	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	15	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 биологии	13	ОПК - 14													
Б1.Б.18	Общая биология	13	ОПК - 2	ОПК - 3	ОПК - 5	ОПК - 8	ПК - 1									
Б1.Б.19	Биология разнообразия 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	Энзимология	13	ОПК - 2	ОПК - 11												
Б1.Б.24	Биотехнология	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.Б.31	Русский язык и культура речи	74	ОК - 5													
Б1.В.ОД.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6												
Б1.В.ОД.2	Систематика микроорганизмов	13	ОПК - 3	ОПК - 5												
Б1.В.ОД.3	Прикладная экология человека	13	ОПК - 4	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1										
Б1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	13	ОПК - 6	ОПК - 3												
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													





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z06.03.01-5-2014.rlz.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1													
Б1.В.ОД.9	Физиология растений	13	ОПК - 5	ОПК - 6	ПК - 1													
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 - 5	ОПК - 2														
Б1.В.ОД.13	Цитология и гистология	13	ОПК - 5	ОК - 7	ОПК - 4													
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	История Владимирского края	70	ОК - 5	ОК - 6														
Б1.В.ОД.18	Религиоведение	72	ОК - 2	ОК - 6														
Б1.В.ОД.19	Квантовая физика	9	ОПК - 2															
Б1.В.ОД.20	Медицинская экология	13	ОПК - 14															
	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 - 11	ОПК - 2	ОПК - 5													
Б1.В.ДВ.2.2	Биофизика биологических процессов	13	ОПК - 11	ОПК - 2	ОПК - 5													
Б1.В.ДВ.3.1	Общая гигиена и вадеология	13	ОК - 9															
Б1.В.ДВ.3.2	Санитарно-гигиенический мониторинг	13	ОК - 9															
Б1.В.ДВ.4.1	Микология	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	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2														
Б1.В.ДВ.5.2	Геоморфационные системы в биологии	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	79	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	Иммунохимия	13	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	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6															
<b>Б2</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>									
Б2.У.1	Учебная полевая зоолого-ботаническая практика		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2									
Б2.У.2	Учебная полевая эколого-зоологическая практика		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2									
Б2.Л.1	Практика по начальной специализации		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2													
Б2.Л.2	Преддипломная практика		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2													
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК - 1</b>	<b>ПК - 2</b>	<b>ПК - 7</b>													
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																	



	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%		ЗЕТ		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Мин.	Макс.	Факт	Факт					
Итого					225	255	240	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)					225	255	240	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	32.2%	201	189	198	42	39	42	42	33
Дисциплины (модули)	55%	45%	32.2%	189	201	198	42	39	42	42	33
Базовая часть				102	108	108	33	19	18	20	18
Вариативная часть				87	93	90	9	20	24	22	15
Практики				30	45	33	6	9	6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				30	45	33	6	9	6	6	6
Государственная итоговая аттестация											9
Базовая часть											9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных в интерактивной форме					37.47%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					23.1%					
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	ЭКЗАМЕНИ (Экз)		33.5		38.4	30.6	31.5	31.5	36	
	ООП			164.4		164	172	166	160	160	
Обязательные формы контроля	Зачеты (Зач)	7	5	8	3	5					
	Зачеты с оценкой (ЗачО)	6	8	6	10	4					
	Курсовые проекты (КП)	1	2		1	1					
	Курсовые работы (КР)			1	3	3					
	Контрольные (К)				1	1					
	Оценки по рейтингу (Оц)										
	Рефераты (Реф)										
	Эссе (Эс)										
РРР (РРР)											



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	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	164	Надо работать в выходные
2	40	0	5	15.00	25.00	225	172	ОК
3	50	0	7	24.00	26.00	234	166	ОК
4	50	0	7	9.00	41.00	369	160	ОК
5	50	0	7	15.00	35.00	315	160	ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	330		45	84.00	246.00*	2214	822	1392

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



2013

Код	Наименование кафедры
6	Финансового права и таможенной деятельности
8	Функционального анализа и его приложений
9	Физики и прикладной математики
10	Общей и прикладной физики
13	Биологии и экологии
15	Химии
16	Химических технологий
17	Почвоведения
18	Автотранспортной и техносферной безопасности
27	Информатики и защиты информации
68	Музеологии и истории культуры
70	Истории, археологии и краеведения
71	Иностранных языков и профессиональной коммуникации
72	Философии и религиоведения
74	Журналистики, рекламы и связей с общественностью
79	Психологии личности и социальной педагогики
84	Бизнес-информатики и экономики
95	Физического воспитания и спорта

