

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

План одобрен НМС
Протокол № 2/1
07.07.14

Кафедра: Биологии и экологии

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

2014

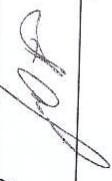



Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Согласовано

- Проректор по УМР
- Начальник УМУ
- Директор ИТМИИИ
- Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А.
 / Шейн И.П.
 / Давыдов Н.Н.
 / Трифонова Т.А.

Ректор

 утверждено

 07.08.2014 г.
 Панфилов А.М.


 КОПИЕ


Учебный план бакалавров '06.03.01-3-5-2014 0317.фл.хм.г. код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

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					Э																Э																У	У	У	У	У	У	У																	
II																					Э																																							
III																						Э	Э	Э																																				
IV																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Итого
	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	Э	У	П	Д	Г	
Теоретическое обучение	42					46					42					41					171
Экзаменационные сессии	6					6					6					3					21
Учебная практика	4																				4
Производственная практика											4					4					8
Выпускная квалификационная работа																2					2
Гос. экзамены и/или защита ВКР																2					2
Итого	52					52					52					52					208
Студентов																					
Групп																					



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавра 206.03.01-3-5-2014 0317.rls.xml, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Курс обучения Дней на освоение/наим.сессии Наименование	Резерв времени	Формы контроля					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.)	в том числе			Курс 1											
		Вар							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перееатгестовано, часов	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
241	Е2.У	Учебная практика						540	540					324			9								330	
243	Е2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>				216	216																13	



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-3.5-2014 0317-РБ.хпм., год направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Курса обучения Дней на освоении/наим.сессии Начало сессии/неделя Конечт сессии	Формы контроля										Всего часов в том числе											Распределение по курсам											Закрепленная кафедра
			Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные		По эт	По тпны	Контакт, раб. (по учеб. зан.)	в том числе				СРС	Контроль	Уже изучено и переработано, часов	Курс 1					Курс 2					
			Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По эт	По тпны	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				Уже изучено и переработано, часов	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				
															Лек	Лаб	Пр					СРС	Контроль	Лек								Лаб	Пр	СРС	
Итого			25	32	2	2	7	53	8968	8968	494	178	206	110	5855	675	1080	22	24	22	904	20	18	34	12	908	21								
Итого по ОП (без факультативов)			25	32	2	2	7	53	8968	8968	494	178	206	110	5855	675	1080	22	24	22	904	20	18	34	12	908	21								
B=53%	V=47%	Д/С/Р В=32,2%																																	
Итого по блоку В1			25	32	2	2	7	53	7456	7456	494	178	206	110	5855	675	432	22	24	22	904	20	18	34	12	908	21								
B=53%	V=47%	Д/С/Р В=32,2%																																	
11	B1	Дисциплины (квалум)	25	32	2	2	7	53	7456	7456	494	178	206	110	5855	675	432	22	24	22	904	20	18	34	12	908	21								
12	B1	Базовая часть	25	32	2	2	7	53	7456	7456	494	178	206	110	5855	675	432	22	24	22	904	20	18	34	12	908	21								
14	B1.Б	Исторический язык	11	20	1	1	3	26	3780	3780	250	88	86	76	2801	297	432	8	4	18	456	10	10	16	10	496	12								
15	B1.Б.1	Исторический язык	2	2			2	22	252	252	12			12	69	27	144				6	6	6	3	3	3	3								
21	B1.Б.3	Философия	2	2			2	108	108	6	2			4	75	27					4	75	3				72								
24	B1.Б.4	Экономика	2	2			2	72	72	6	2			4	30						36						84								
48	B1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	2	2			2	72	72	6	2	2	4	66							2	4					30	3							
69	B1.Б.19	Биология размножения и развития	2	2			2	72	72	6	2	2	4	66							2	4					66	3							
81	B1.Б.23	Эволюция	2	2			2	72	72	6	2	2	4	66							2	4					66	3							
87	B1.Б.25	Биофизика	2	2			2	72	72	6	2	2	4	66							2	4					66	3							
90	B1.Б.26	Региональное природопользование	2	2			2	108	108	4	2	2	4	104							2	2					104	3							
93	B1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	2	2			2	216	216	6	2	2	4	183	27						2	2					104	3							
99	B1.Б.29	Биогеография	2	2			2	252	252	10	2	2	8	215	27						4	183	3				104	3							
110	B1.Б	Варшавская часть	2	2			2	72	72	6	2	2	4	66							2	4					215	3							
112	B1.В.ОД	Образовательные дисциплины	14	12	1	1	4	27	3676	3676	244	90	120	34	3054	378	14	20	4	448	10	8	18	2	422	9									
122	B1.В.ОД.4	Экология микроорганизмов	10	9			3	19	2268	2268	158	54	88	16	1840	270	10	14	4	341	8	8	18	2	422	9									
134	B1.В.ОД.8	Микробиология и вирусология	2	2			2	144	144	10	2	2	8	107	27						2	8					107	3							
137	B1.В.ОД.9	Физиология растений	2	2			2	108	108	6	2	4	4	102	27						2	6					102	3							
140	B1.В.ОД.10	Физиология человека и животных	2	2			2	108	108	6	2	2	6	100							2	4					100	3							
155	B1.В.ОД.15	Биология человека	2	2			2	72	72	6	2	4	4	66							2	4					66	3							
158	B1.В.ОД.16	Методические методы в биологии	2	2			2	144	144	4	2	2	4	113	27						2	4					113	3							
161	B1.В.ОД.17	История Владимирского края	2	2			2	108	108	6	2	2	4	102							2	4					113	3							
167	B1.В.ОД.19	Квартальная физика	2	2			2	72	72	6	2	2	4	64							2	4					113	3							
172	B1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3	1	1	8	1408	1408	85	36	32	18	1214	108						4	4					107	9							
192	B1.В.ДВ.3	Микология	2	2			2	144	144	10	4	6		107	27						4	6					107	3							
196	2	Энтомология	2	2			2	144	144	10	4	6		107	27						4	6					107	3							

Одобрено и подписано
 Декан факультета
 А.И. ВЕРНА
 ПРЕКТОР ПО О.О.

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров «06.03.01-5-2014 0317 д.с.хп.» код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

№	Индекс	Наименование	Курс обучения		Формы контроля											Всего часов								Распределение по курсам								Закрепленная кафедра
			Дней на семестр/всем семестр	Резерв времени	Экзамены				Зачеты			Контрольные				по ЭТ		по м.у.		Контакт. раб.		в том числе				уже изучено и переработано, часов						
					Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЭТ	по м.у.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и переработано, часов	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС							
																										из них	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	
Начало семестр/недели	Конце семестр	%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
32																																
33																																
34																																



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров '206.03.01-3-5-2014 0317-рбз.хлп', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																				
			ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ОК - 10	ОК - 11	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3			
Б1	Дисциплины (модули)		ОК - 9	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ОК - 10	ОК - 11	ОК - 12	ОК - 13	ОК - 14	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3			
		Б1.Б.1	Иностранный язык	ПК - 2	ОК - 5	ОК - 6																	
		Б1.Б.2	История	ОК - 5	ОК - 6																		
		Б1.Б.3	Философия	ОК - 2	ОК - 1																		
		Б1.Б.4	Экономика	84	ОК - 3																		
		Б1.Б.5	Правоведение	6	ОК - 4	ОК - 13																	
		Б1.Б.6	Математика	8	ОК - 1																		
		Б1.Б.7	Информатика	27	ОК - 1																		
		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	Экология и рациональное природопользование	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 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	Эволюционная биология	13	ОК - 4	ОК - 11																			
Б1.Б.24	Биогеография	13	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 6																		
Б1.Б.25	Биофизика	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6																		
Б1.Б.26	Региональное природопользование	13	ОК - 10	ОК - 13	ОК - 2																		
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	13	ОК - 2	ОК - 5	ОК - 6	ПК - 1																	
Б1.Б.28	Биоразнообразие	13	ОК - 3	ОК - 7	ОК - 2																		
Б1.Б.29	Биогеография	13	ОК - 2	ОК - 3																			
Б1.Б.30	Физико-химические методы исследования в биологии	13	ОК - 4	ОК - 6	ОК - 11																		
Б1.Б.31	Русский язык и культура речи	74	ОК - 5																				
Б1.В.0Д.1	Латинский язык	68	ОК - 5	ОК - 6																			
Б1.В.0Д.2	Экология человека	13	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 10																		
Б1.В.0Д.3	Прикладная экология человека	13	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 10																	
Б1.В.0Д.4	Экология микроорганизмов	13	ОК - 6	ОК - 3	ОК - 6	ОК - 10	ПК - 1																
Б1.В.0Д.5	Психология и педагогика	79	ОК - 7	ПК - 7																			
Б1.В.0Д.6	Ботаника	13	ОК - 3																				
Б1.В.0Д.7	Зоология	13	ОК - 3	ОК - 5	ОК - 1																		
Б1.В.0Д.8	Микробиология и вирусология	13	ОК - 3		ПК - 1																		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план Бакалавров '06.03.01-3-5-2014 0317' (г/з.хп), код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	ОК - 5	ОПК - 6	ПК - 1	Формируемые компетенции														
Б1.В.ОД.9	Физиология растений	13	ОПК - 4																	
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																	
	Экспертные курсы по физической культуре и спорту	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	Микология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6													
Б1.В.ДВ.3.2	Энтомология	13	ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 6													
Б1.В.ДВ.4.1	Биометрия	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.4.2	Геонформационные системы в биологии	13	ОПК - 1	ПК - 2																
Б1.В.ДВ.5.1	Методика преподавания биологии	13	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.5.2	Возрастная психология	79	ОК - 7	ПК - 7																
Б1.В.ДВ.6.1	Медицинская микробиология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.6.2	Паразитология	13	ОПК - 3	ОПК - 6																
Б1.В.ДВ.7.1	Почвоведение	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.7.2	Экология почв	17	ОПК - 6	ПК - 1																
Б1.В.ДВ.8.1	Культурология	68	ОК - 6																	
Б1.В.ДВ.8.2	Культурное наследие Владимирского края	68	ОК - 6																	
Б2	Практики		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2											
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК - 6	ОК - 7	ОПК - 3	ОПК - 6	ОПК - 10	ПК - 1	ПК - 2											
Б2.Л.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
Б2.Л.2	Преддипломная практика		ОК - 7	ПК - 1	ПК - 2															
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров "06.03.01-3-5-2014 0317/Р/2.хп", код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ПК - 1	ПК - 2	ПК - 7															
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы																			
ФТД	Факультативы																			



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-5-2014 рпз.хп1', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
				ЗЕТ		Переед.	Факт	Итого				
				Мин.	Макс.							
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	29	31	24	9
Вариативная часть				87	93	93	93		25	29	30	9
Практики				30	45	36	18	18	6		6	6
Базовая часть				30	45	36	18	18	6		6	6
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6					6
Базовая часть				6	9	6	6					6
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных				лекционных		36,04%						
				в интерактивной форме		30,3%						
Учебная нагрузка (час/нед)				ООП, факультативы		36,6		47,4	41,6	40,5	14,8	
				в период гос. экзаменов								
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)				ООП		123,5		144	132	162	56	
				ЭКЗАМЕНЫ (Эк)				8	8	7	2	
				ЗАЧЕТЫ (Зч)				11	11	10		
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗсО)					1		1	
				КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
				КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
				КОНТРОЛЬНЫЕ (К)				16	3	3	1	
				ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					18	16	3	
				РЕФЕРАТЫ (Реф)								
				ЭССЕ (Эс)								
				ПР (ПР)								

Обязательные формы контроля



ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО Учебный план Бакалавров '06.03.01-3-5-2014 0317.rlx.html', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО					Всего подполнит		Кафедра	
		Экзамены	Формы контроля			ЗЕТ	Часов	ЗЕТ		Часов
Зачеты	Зачеты с оценкой		Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные				изучено	
Итого		7				30	1080	240	8968	
Б1	Дисциплины (модули)	7				12	432	198	7456	
Б1.Б.1	Иностранный язык	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	144	7	252	71 Иностранных языков и профессиональной коммуникации
Б1.Б.2	История	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	84 Бизнес-информатики и экономики
Б1.Б.6	Математика	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	2	72	95 Физического воспитания и спорта
Б1.Б.31	Русский язык и культура речи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	36	3	108	74 Журналистики, рекламы и связей с общественными организациями
	Элективные курсы по физической культуре и спорту								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"/>	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"/>	9	324	9	324	13 Биологии и экологии
ФТД	Факультативы									



НОРМЫ Учебный план бакалавров '06.03.01-3.5-2014 0317.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

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	Экс + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	24,00	16,00	144	144	Надо работать в выходные
2	40	0	5	24,00	16,00	144	132	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	494	1801

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

