

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 28.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Прикладной математики

Факультет: Математики и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская;
- научно-педагогическая;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

5

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Дигурова А.М./

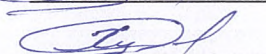
Начальник УМО

 / Каменева Т.М./


Декан

 / Худалов М.З./


Зав. кафедрой

 / Худалов М.З./

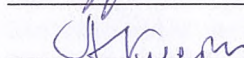
Зав. кафедрой

 / Койбаев В.А./

Зав. кафедрой

 / Бичагкуев М.С./

Зав. кафедрой

 / Кусраев А.Г./

09.09.18 4к

Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с оц.	Часов в одной ЗЕТ	ЗЕТ (по ФГОС)		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
						ЗЕТ (эксперт.)		сем. 1 19 нед				сем. 2 18 нед				сем. 3 19 нед				сем. 4 17 нед				сем. 5 19 нед				сем. 6 17 нед				сем. 7 19 нед				сем. 8 9 нед																			
						Мин.	Макс.	Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед			Час/нед																							
						ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр																		
	Итого	33	47	-	-	235	256	242	31.5	11.6	1	17.3	30.5	12		20	29	12.4	2.9	19	31	12.2	21.7	31	14.3	18.1	29	13	20.2	30	14.5	18.6	30	13.8	10																				
	Итого по ООП (без факультативов)	33	46	-	-	234	246	240	29.5	11.6	1	16.3	30.5	12		20	29	12.4	2.9	19	31	12.2	21.7	31	14.3	18.1	29	13	20.2	30	14.5	18.6	30	13.8	10																				
	Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.33%																																																						
	Итого по блоку Б1	33	46	-	-	219	222	220	29.5	11.6	1	16.3	28.5	12		20	29	12.4	2.9	19	28	12.2	21.7	31	14.3	18.1	29	13	20.2	30	14.5	18.6	15	13.8	10																				
	Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.3%																																																						
	Б1 Дисциплины (модули)	33	46	-	-	219	222	220	29.5	11.6	1	16.3	28.5	12		20	29	12.4	2.9	19	28	12.2	21.7	31	14.3	18.1	29	13	20.2	30	14.5	18.6	15	13.8	10																				
	Б1.Б Базовая часть	20	13	-	-	87	102	100	22	10.6		11.5	16	8		11	17.5	8.6	2.9	7.6	11.5	5.1	7.3	13	7.6	7.6	8	4	4	12	6.7	3.9																							
	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3		36			8	1.5			1.9	1.5			2	2			1.9	3		2.2																																
	Б1.Б.2 Экономика		4		36			2												2	1.1	1.1																																	
	Б1.Б.3 История России	1			36			4	4	1		1																																											
	Б1.Б.4 Философия		7		36			2																					2	1		1																							
	Б1.Б.5 Математика	2	3		-			14	5	3.8		3.8	6	4		4	3	1.9		1.9																																			
	Б1.Б.5.1 Алгебра и геометрия	2	1		36			6	2.5	1.9		1.9	3.5	2		2	2																																						
	Б1.Б.5.2 Математический анализ	3	12		36			8	2.5	1.9		1.9	2.5	2		2	3	1.9		1.9																																			
	Б1.Б.6 Экология		7		36			2																				2	1.9																										
	Б1.Б.7 Физика	3			36			5								5	2.9	2.9																																					
	Б1.Б.8 Информатика	1			36			4	4	1.9		1.9																																											
	Б1.Б.9 Инженерная и компьютерная графика	5			36			4															4	1.9		1.9																													
	Б1.Б.10 Электротехника, электроника и схемотехника	34			36			7								3.5	1.9		1.9	3.5	2	2																																	
	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности		1		36			2	2	1		1																	4	1.9		1																							
	Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и сертификация	7			36			4																					4	1.9		1																							
	Б1.Б.13 Программирование	1-3			36			12	4.5	1.9		1.9	3.5	2		2	4	1.9		1.9																																			
	Б1.Б.14 ЭВМ и периферийные устройства	2			36			4				4	2		2																																								
	Б1.Б.15 Операционные системы	45			36			6												3	2		2	3	1.9	1.9																													
	Б1.Б.16 Базы данных	6	5		36			7															2.5	1.9	1.9	4.5	2	2																											
	Б1.Б.17 Сети и телекоммуникации	56			36			7															3.5	1.9	1.9	3.5	2	2																											
	Б1.Б.18 Защита информации	7			36			4																				4	1.9		1.9																								
	Б1.Б.19 Физическая культура и спорт		12		36			2	1	1			1		1														4	1.9		1.9																							
	Б1.В Вариативная часть	13	33	-	-	120	132	120	7.5	1	1	4.8	12.5	4		9	11.5	3.8		11.4	16.5	7.1	14.4	18	6.7	10.5	21	9	16.2	18	7.8	14.7	15	13.8	10																				
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	15	-	-	80		7.5	1	1	2.9	7.5	2		4	11.5	3.8		7.6	7.5	3	6	12	2.9	5.7	14	5	8	14	6.8	9.6	6	4	4																					
	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология		8		36			2																									2	2	2																				
	Б1.В.ОД.2 Дифференциальные и интегральные уравнения	3			36			4							4	1.9		1.9																																					
	Б1.В.ОД.3 Дискретная математика	2			36			5				5	2		2																																								
	Б1.В.ОД.4 Математическая логика и теория алгоритмов		7		36			2																				2	1.9		1																								
	Б1.В.ОД.5 Вычислительная математика	4	3		36			7								3.5	1.9		1.9	3.5	2	2																																	
	Б1.В.ОД.6 Прикладное программное обеспечение		4		36			3											3	1	2																																		
	Б1.В.ОД.7 Свободное программное обеспечение		6		36			3																			3	1	2																										
	Б1.В.ОД.8 Основы теории управления	5			36			5															5	1.9	1.9																														
	Б1.В.ОД.9 Технология численного решения инженерных задач		3-6		36			9									2		1.9	1		2	3		1.9	3		2																											
	Б1.В.ОД.10 Администрирование WEB-серверов		7		36			2																					2	1		1.9																							
	Б1.В.ОД.11 Проектирование информационных систем		7		36			2																					2	1		1.9																							
	Б1.В.ОД.12 Методы обработки и анализа сигналов. Теория вейвлетов	6			36			4																		4	2	2																											
	Б1.В.ОД.13 Системное программное обеспечение	7			36			4																					4	1		2.9																							
	Б1.В.ОД.14 WEB-программирование	7			36			4																				4	1.9		1.9																								
	Б1.В.ОД.15 Системы управления базами данных	5			36			4															4	1	1.9																														
	Б1.В.ОД.16 Основы работы с базами данных в WEB-приложениях	8			36			4																							4	2		2																					
	Б1.В.ОД.17 Теория принятия решений	6			36			4																																															
	Б1.В.ОД.18 Практикум на ПК		1-3		36			8	3.5		1.9	2.5			2	2		1.9								4	2	2																											
	Б1.В.ОД.19 Основы аппаратного и программного обеспечения ПК		1		36			4	4	1	1	1																																											
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	18	-	-																																																		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю				
<i>План</i>	ИТОГО	248		9	1/3					94			
<i>Факт</i>				9	1/3								
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		3	1/3								
<i>Факт</i>				3	1/3								
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2		1	1/3								
<i>Факт</i>				1	1/3								
Б2.У.1				65	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1/3						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Исполнительская практика	4		2									
<i>Факт</i>				2									
Б2.У.2				65	<input checked="" type="checkbox"/>	2							
<i>План</i>	Производственная практика (П)	8		6						94			
<i>Факт</i>				6									
<i>План</i>	Педагогическая	8		2						46			
<i>Факт</i>				2									
Б2.П.1				65	<input checked="" type="checkbox"/>	2		9				15.00	30
				49	<input type="checkbox"/>	2		9				4.00	8
	49	<input type="checkbox"/>	2		9			4.00	8				
<i>План</i>	Технологическая	8		2						30			
<i>Факт</i>				2									
Б2.П.2				65	<input checked="" type="checkbox"/>	2		9				15.00	30
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)	8		2						18			
<i>Факт</i>				2									
Б2.П.3				65	<input checked="" type="checkbox"/>	2		9			1.00		18
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)												
<i>Факт</i>													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоёмкость
Руководство	65	5	21.00	105
	64	4	21.00	84

Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоёмкость
		9		

Председатель ГЭК (ВКР)	65	9	0.50	4.5
-------------------------------	----	---	------	-----

Члены ГЭК (ВКР)				
1	65	9	0.50	4.5
2	65	9	0.50	4.5
3	64	9	0.50	4.5
4	65	9	0.50	4.5
5	66	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	

Секретарь ГЭК (ВКР)	65	9	0.50	4.5
----------------------------	----	---	------	-----

Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				
---	--	--	--	--

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость	
	9			
Председатель ГЭК	65	9	0.50	4.5
Лекции (час. на гр.)	64	-	10.00	10
Члены ГЭК				
1	65	9	0.50	4.5
2	65	9	0.50	4.5
3	64	9	0.50	4.5
4	65	9	0.50	4.5
5	66	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	
Дежурство				
1		9		
2		9		
Секретарь ГЭК	65	9	0.50	4.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестры																		
				Часов							Часов							Часов																										
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						ЗЕТ	Неделя																
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль												
ИТОГО					1170										31.5		22		1134									30.5		21 2/6		2304							62		43 2/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1098										29.5				1134								30.5				2232						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.1															53											53.1														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			54																54										54														
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			26.6																30										28.3														
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб			26.6																30										28.3														
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			1.9																2										2														
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 18														Δ 18										Δ 36															
				(Пределное)	1188														1080										2268															
				(План)	1170	558	216	18	324	450	162	31.5							1062	576	216	360	378	108	28.5				2232	1134	432	18	684	828	270	60								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	54	36			36	18			1.5						За	54	36			36	18		1.5			За(2)	108	72			72	36		3			102	1234			
2	Б1.Б.3	История России	Экз	144	36	18		18	54	54	4							Экз	144	36	18		18	54	54	4			Экз	144	36	18		18	54	54	4			35	1			
3	Б1.Б.5	Математика	За(2)	180	144	72		72	36		5							Экз За КР	216	144	72		72	45	27	6			Экз За(3) КР	396	288	144		144	81	27	11			64	123			
4	Б1.Б.5.1	Алгебра и геометрия	За	90	72	36		36	18		2.5							Экз	126	72	36		36	27	27	3.5			Экз За	216	144	72		72	45	27	6			64	12			
5	Б1.Б.5.2	Математический анализ	За	90	72	36		36	18		2.5							За КР	90	72	36		36	18		2.5			За(2) КР	180	144	72		72	36		5			67	123			
6	Б1.Б.8	Информатика	Экз	144	72	36		36	18	54	4																	Экз	144	72	36		36	18	54	4			64	1				
7	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2																	За	72	36	18		18	36		2			72	1				
8	Б1.Б.13	Программирование	Экз	162	72	36		36	36	54	4.5							Экз	126	72	36		36	27	27	3.5			Экз(2)	288	144	72		72	63	81	8			65	123			
9	Б1.Б.14	ЭВМ и периферийные устройства																Экз	144	72	36		36	45	27	4			Экз	144	72	36		36	45	27	4			64	2			
10	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	За	36	18	18			18		1							За	36	18			18	18		1			За(2)	72	36	18		18	36		2			21	12			
11	Б1.В.ОД.3	Дискретная математика																Экз	180	72	36		36	81	27	5			Экз	180	72	36		36	81	27	5			65	2			
12	Б1.В.ОД.18	Практикум на ПК	За	126	36			36	90		3.5							За	90	36			36	54		2.5			За(2)	216	72			72	144		6			64	123			
13	Б1.В.ОД.19	Основы аппаратного и программного обеспечения ПК	За	144	54	18	18	18	90		4																	За	144	54	18	18	18	90		4			65	1				
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	36			36												36	36		36						72	72			72						21	1234567				
15	Б1.В.ДВ.2.1	История и методология развития прикладной математики																За	108	54	36		18	54		3			За	108	54	36		18	54		3			65	2			
16	Б1.В.ДВ.2.2	История Осетии																За	108	54	36		18	54		3			За	108	54	36		18	54		3				2			
17	Б1.В.ДВ.7.1	Русский язык и культура речи																За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2			33	2			
18	Б1.В.ДВ.7.2	Культура общения																За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2				2			
19	ФТД.1	Закон об образовании	За	72	18			18	54		2							За	72	18			18	54		2			За	72	18			18	54		2				1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(3) За(7)								Экз(4) За(6) КР								Экз(7) За(13) КР																							
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)															72							2	1 1/3		72							2	1 1/3							
																			ЗаО	72						2	1 1/3	ЗаО	72							2	1 1/3						2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ												2															6 4/6															8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестры										
				Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль									
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		ЗЕТ								
ИТОГО				1116							29	22	1188							31	22	2304							60	44								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							29	22	1188							31	22	2304							60	44								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		50.3									54									52.2																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов		54									54									54																	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		30.4									29.2									29.8																	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб		30.4									29.2									29.8																	
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		3.8									4.3									4.1																		
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 72							162	ТО: 19							162	ТО*: 17	Δ 72							324	ТО: 36							324	ТО*: 36	
				1188							162	ТО*: 19							162	ТО*: 17	2268							324	ТО*: 36							324	ТО*: 36	
				1116	648	234	54	360	306	162	29	Э: 3	1080	568	204	364	350	162	28	Э: 3	2196	1216	438	54	724	656	324	57	Э: 6									
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2	Экз	108	36			36	45	27	3	Экз За	180	72			72	81	27	5	102	1234							
2	Б1.Б.2	Экономика										За	72	36	18		18	36		2	Экз	72	36	18		18	36		2	75	4							
3	Б1.Б.5	Математика	Экз	108	72	36		36	9	27	3										Экз	108	72	36		36	9	27	3		123							
4	Б1.Б.5.2	Математический анализ	Экз	108	72	36		36	9	27	3										Экз	108	72	36		36	9	27	3	67	123							
5	Б1.Б.7	Физика	Экз	180	108	54	54		36	36	5										Экз	180	108	54	54		36	36	5	72	3							
6	Б1.Б.10	Электротехника, электроника и схемотехника	Экз	126	72	36		36	27	27	3.5	Экз	126	68	34		34	22	36	3.5	Экз(2)	252	140	70		70	49	63	7	72	34							
7	Б1.Б.13	Программирование	Экз	144	72	36		36	36	36	4										Экз	144	72	36		36	36	36	4	65	123							
8	Б1.Б.15	Операционные системы										Экз	108	68	34		34	13	27	3	Экз	108	68	34		34	13	27	3	64	45							
9	Б1.В.ОД.2	Дифференциальные и интегральные уравнения	Экз	144	72	36		36	36	36	4										Экз	144	72	36		36	36	36	4	66	3							
10	Б1.В.ОД.5	Вычислительная математика	За	126	72	36		36	54		3.5	Экз КР	126	68	34		34	22	36	3.5	Экз За КР	252	140	70		70	76	36	7	65	34							
11	Б1.В.ОД.6	Прикладное программное обеспечение										За	108	50	16		34	58		3	За	108	50	16		34	58		3	64	4							
12	Б1.В.ОД.9	Технология численного решения инженерных задач	За	72	36			36	36		2	За	36	34			34	2		1	За(2)	108	70			70	38		3	65	3456							
13	Б1.В.ОД.18	Практикум на ПК	За	72	36			36	36		2										За	72	36			36	36		2	64	123							
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72				За	72	72			72				За(2)	144	144			144				21	1234567							
15	Б1.В.ДВ.4.1	Культурология										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2	117	4							
16	Б1.В.ДВ.4.2	Этика и эстетика										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2		4							
17	Б1.В.ДВ.6.1	Политология										За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72		3	117	4							
18	Б1.В.ДВ.6.2	Нации и национальные отношения										За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72		3		4							
19	Б1.В.ДВ.11.1	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы										Экз	144	68	34		34	40	36	4	Экз	144	68	34		34	40	36	4	64	4							
20	Б1.В.ДВ.11.2	Теория случайных процессов										Экз	144	68	34		34	40	36	4	Экз	144	68	34		34	40	36	4		4							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4)							Экз(5) За(5) КР							Экз(10) За(9) КР																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)													108									3	2		108									3	2			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Исполнительская практика													108									3	2		108									3	2	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ											2												6									8						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестры								
				Часов								Часов								Часов																
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					ЗЕТ		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					ЗЕТ		Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					ЗЕТ										
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб		Пр		СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб		Пр		СР	Контр.оль	Всего													
ИТОГО					1120						30	22	1080						30	20	2200						60	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1120						30		1080						30		2200						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				50.5								54								52.3															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов				54								54								54															
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)				30.4								23.8								27															
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб				30.4								23.8								27.1															
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				2.2								1.2								1.2															
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ) (Предельное) (План)	Δ 68 1188						162	30	TO: 19 TO*: 19 Э: 3		540						54	15	TO: 9 TO*: 9 Э: 1		Δ 68 1728						216	45	TO: 28 TO*: 28 Э: 4			
1	Б1.Б.4	Философия	За	72	36	18		18	36		2												3а	72	36	18		18	36		2			117	7	
2	Б1.Б.6	Экология	За	72	36	36			36		2												3а	72	36	36			36		2			113	7	
3	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз	144	54	36		18	54	36	4												Экз	144	54	36		18	54	36	4			63	7	
4	Б1.Б.18	Защита информации	Экз	144	72	36		36	36	36	4												Экз	144	72	36		36	36	36	4			64	7	
5	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология												3а	72	36	18		18	36		2		3а	72	36	18		18	36		2			49	8
6	Б1.В.ОД.4	Математическая логика и теория алгоритмов	За	72	54	36		18	18		2												3а	72	54	36		18	18		2			64	7	
7	Б1.В.ОД.10	Администрирование WEB-серверов	За	72	54	18		36	18		2												3а	72	54	18		36	18		2			65	7	
8	Б1.В.ОД.11	Проектирование информационных систем	За	72	54	18		36	18		2												3а	72	54	18		36	18		2			64	7	
9	Б1.В.ОД.13	Системное программное обеспечение	Экз	144	72	18		54	45	27	4												Экз	144	72	18		54	45	27	4			64	7	
10	Б1.В.ОД.14	WEB-программирование	Экз	144	72	36		36	45	27	4												Экз	144	72	36		36	45	27	4			65	7	
11	Б1.В.ОД.16	Основы работы с базами данных в WEB-приложениях												Экз	144	36	18		18	81	27	4		Экз	144	36	18		18	81	27	4			65	8
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	40	40			40															3а	40	40			40						21	1234567	
13	Б1.В.ДВ.1.1	Этика и психология делового общения												3а	72	44	26		18	28		2		3а	72	44	26		18	28		2			8	
14	Б1.В.ДВ.1.2	Педагогика												3а	72	44	26		18	28		2		3а	72	44	26		18	28		2			49	8
15	Б1.В.ДВ.3.1	Правоведение												Экз	144	36	18		18	81	27	4		Экз	144	36	18		18	81	27	4			42	8
16	Б1.В.ДВ.3.2	Права человека												Экз	144	36	18		18	81	27	4		Экз	144	36	18		18	81	27	4			8	
17	Б1.В.ДВ.5.1	Социология												3а	36	36	18		18			1		3а	36	36	18		18			1			111	8
18	Б1.В.ДВ.5.2	Демография												3а	36	36	18		18			1		3а	36	36	18		18			1			8	
19	Б1.В.ДВ.15.1	Основы сетевых технологий	Экз	144	72	18		54	36	36	4												Экз	144	72	18		54	36	36	4			65	7	
20	Б1.В.ДВ.15.2	Финансовая математика	Экз	144	72	18		54	36	36	4												Экз	144	72	18		54	36	36	4			7		
21	Б1.В.ДВ.16.1	Математические методы в экономике												3а	72	26	26			46		2		3а	72	26	26		46		2			67	8	
22	Б1.В.ДВ.16.2	Эконометрика												3а	72	26	26			46		2		3а	72	26	26		46		2			8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(5) За(5)								Экз(2) За(4)								Экз(7) За(9)															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														324								9	6		324							9	6			
Педагогическая														3аО	108							3	2		3аО	108						3	2		8	
Технологическая														3аО	108							3	2		3аО	108						3	2		8	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)														3аО	108							3	2		3аО	108						3	2		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														216								6	4		216							6	4			
Б3.Г.1		Подготовка с сдаче и сдача государственного экзамена											108				108				3			108				108			3			8		
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)														108								3	2		108							3	2			
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														108								3	2		108							3	2		8	
КАНИКУЛЫ												2										8										10				

