МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Байкальский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Советом Института Протокол № 11 от 14.07.2017

09.03.03

Кафедра: Информатика и математика

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в управлении

 Факультет:
 финансово-экономический

 Квалификация:
 бакалавр

 Программа подготовки:
 академ. бакалавриат

 Форма обучения:
 очная

 Срок обучения:
 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт

207 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

/ Ковальчук Л.Б./

/ Саркисян Л.Ю./

/ Тупякова В.П./

Учебный план бакалавров '09.03.03_62-ИСТУ-15-1234-4043.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Mec	(ент	ябр	6	v,	0	ктяб	рь	7	Γ	Hos	брь		ı	lje iz	брь		+	я	HB8	рь	_	Фе	ера	ль	_		Map	т	Τ,		Ampe	ель			Ma	й			Ию	нь	П	,,	И	юль		2		Aen	уст	\neg
SEC.	2.5	8.34	15 - 23	22 - 28	29-	6- 12	13 - 19	20 - 26	27.	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	-53	5 - 33	12 - 18	19 - 25	36	2-8	9 . 15	16 - 22	23	2-8	9- 15	16 - 22	2 0	. i	12	17	27.	4 - 30	11 - 17	18 - 24	25 - 33	1.7	8- 34	15 - 21	22 - 28	59	31		20 - 26	27 -:	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 33
Нед	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 3	0 3	1 33	2 33	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	14	45	46	47	48	49	50	51	52
I		Г	Γ	Γ												Э	Э	K	K		Γ	Γ							=	P	Ι	Τ	Т							Э	Э	9	Э	K	K	K	К	К	K	K	K
11			Γ	Γ												Э	Э	K	К		Γ	Γ							=	•	Ι	Τ	Т							Э	Э	∍	∍	У	У	K	К	K	K	K	K
ш			Γ													Э	Э	K	K		Γ	Γ							=	•	Ι	Τ	Т							Э	Э	∍	∍	П	П	K	К	K	K	K	K
IV		Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ		Γ	Γ					Э	Э	К	К		Γ	Γ	Γ	Γ	Γ				=) 3	9 3	ı	П	П	П	П	П	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	K	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Kyr	x 1			Kyr	x 2			Kyr	x 3			Kyr	x 4		Итого
		сен. 1	сем. 2	сем. 3	Boero	сем. 1	сем. 2	сем. 3	Boero	сем. 1	сем. 2	сем. 3	Boero	сем. 1	сем. 2	сем. 3	Boero	итого
	Теоретическое обучение	15	10	10	35	15	10	10	35	15	10	10	35	15	10		25	130
Э	Экзаменационные сессии	2	1	4	7	2	1	4	7	2	1	4	7	2	3		5	26
У	Учебная практика							2	2									2
П	Производственная практика											2	2			6	6	8
Д	Выпускная квалификационная работа															4	4	4
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР															2	2	2
К	Каникулы	2		8	10	2		6	8	2		6	8	2		8	10	36
Ито	го	19	11	22	52	19	11	22	52	19	11	22	52	19	13	20	52	208
Сту	дентов																	
Гру	nn																	

			Φ	ормы контро	ЯП		
Индекс	Наименование			Зачеты с	Курсовые	Контрольн	
		Экзамены	Зачеты				По ЗЕТ
				оценкой	работы	ые	
	Итого	30	21	19	6	5	9047
Б1	Дисциплины (модули)	30	19	15	6	5	8111
	Базовая часть	16	3	7	3	4	3888
	Философия	1					144
	История Иностранный язык	3		1			144 288
Б1.Б. 4	Экономическая теория	3		1			144
Б1.Б. 5	Математика	13				13	396
Б1.Б. 6	Теория вероятностей и математическая статистика	6					144
Б1.Б. 7	Дискретная математика	3					144
Б1.Б. 8	Теория систем и системный анализ			4			108
	Информатика и программирование	4		3	4	1	360
Б1.Б.10 Б1.Б.11	Физика Безопасность жизнедеятельности		1	3			108 72
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	1				180
Б1.Б.13	Операционные системы	9					144
Б1.Б.14	Программная инженерия	9				8	288
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	2					252
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	A		9			288
Б1.Б.17	Проектный практикум	A 5		9	A 5		288
Б1.Б.18	Базы данных Информационная безопасность	5		7	5	 	180 144
	информационная оезопасность Физическая культура и спорт		36			 	72
	Вариативная часть	9	10	5	3	0	2927
Б1.В. ОД. 1	Правовые основы прикладной информатики		6				72
	Экономика организаций	4					144
	Менеджмент		6	<u> </u>		ļ	72
Б1.В. ОД. 4				7		<u> </u>	108
	Бухгалтерский учёт Исследование операций и методы оптимизации	7	9	6	7		72 324
	исследование операции и методы оптимизации Математическое и имитационное моделирование	9	7	U	9		252
	Численные методы	4					144
Б1.В. ОД. 9	Теория алгоритмов	6					180
	Интернет-программирование	9	8				180
	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		A	_			72
	Разработка программых приложений			7 B			180 180
	Системная архитектура информационных систем Интеллектуальные информационные системы	В	A	Б	В		180
	Управление информационными ресурсами	9	8		В		144
	Теоретические основы создания информационного общества		-	В			108
Б1.В. ОД.17	Управление информационными системами	A					180
Б1.В. ОД.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		9A				335
74 P 77 4 4	Дисциплины по выбору	5	6	3	0	1	1296
Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2	Социология		3				72 72
	Технологии обучения в ЧИ ФГБОУ ВО "БГУ"		1				36
	Технологии e-learning		1				36
Б1.В.ДВ. 3.1	· ·			4			108
Б1.В.ДВ. 3.2	Технико-экономический анализ						
				4			108
	Линейная алгебра			2		1	108
Б1.В.ДВ. 4.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия					1	108 108
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения		4	2			108 108 72
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления		4 4	2 2			108 108 72 72
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения			2			108 108 72
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование	6		2 2 A			108 108 72 72 108
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программные средства	6		2 2 A			108 108 72 72 108 108 108
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программные средства Географические информационные системы	6 7		2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108
61.B.ДВ. 4.2 61.B.ДВ. 5.1 61.B.ДВ. 5.2 61.B.ДВ. 6.1 61.B.ДВ. 6.2 61.B.ДВ. 7.1 61.B.ДВ. 7.2 61.B.ДВ. 8.1 61.B.ДВ. 8.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии	6	4	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.9	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика	6 7	4 B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии	6 7	4	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна	6 7 7	4 B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем	6 7 7 6	4 B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-чику информационных систем Основы бизнес-чику информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр	6 7 7 6 6	4 B B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 72 72 72 144 72 72
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программиные средства Геория фические информационные системы Системы электронной кационные системы Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете	6 7 7 7 6 6 6 B	4 B B	2 2 A			108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 72 72
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Современные программирования Современные программирования Сонстемы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элекенты теория и птер Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении	6 7 7 7 6 6 6 8 B B	4 B B	2 2 A			108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 144 144 72 72 72 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Диференциальные уравнения Обыснованые диференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Поысновирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Современные программирования Системы электронной картографии Компьютерная графия и дизайна Соновы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множести и нечёткая логика Элементы теориные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы	6 7 7 7 8 6 6 6 8 B B B	4 B B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 144 144 72 72 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыктновирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программине средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графики и дизайна Теория укономических информационных систем Основы графики и дизайна Теория укономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткиет множрета и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы	6 7 7 7 6 6 6 8 B B	4 B B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 144 144 72 72 108 108 108 108 144 144
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Диференциальные уравнения Обыснованые диференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Поысновирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Современные программирования Системы электронной картографии Компьютерная графия и дизайна Соновы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множести и нечёткая логика Элементы теориные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы	6 7 7 7 8 6 6 6 8 B B B	B B B	2 2 A			108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 144 144 72 72 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнесчих информационных систем Основы бизнесчих информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухталтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансионой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B B B	2 2 2 A A A	0	0	108 108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 144 36
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыснование дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прыгнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Современные программирования Согемы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечение множества и нечёткая логика Энекние множества и нечеткая логика Энекрымационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банкодение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть	6 7 7 7 6 6 6 8 B B B B B B	B B B I I I I	2 2 2 A A	0 0		108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 172 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программиные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Водение и перимационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B I I I O	2 2 2 A A A		0	108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программые средства Географические информационые системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы графики и дизайна Пеория экономических информационных систем Основы бизнес-чинформатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансионые системы в налогообложении Банковтския информационных системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B I I I O	2 2 3 A A A 4 4 4 6		0	108 108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 144 36 36 36 540 108
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 14.2 Б2.2 Б2. У. 1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Поригновенные диференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Соременные программирования Соременные программирования Состемы электронной картографии Компьютерная графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы графики и дизайна Теория экономических информационых систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вучебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков ваучно-исследовательской деятельности) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B I I I O	2 2 2 A A A 4 4 4 6		0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 144 36 36 36 540 540 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 62 62. V. 1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирование Географические ипрограммирования Сопрафические ипрограммирования Состемы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы прафики и дизайна Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налагособложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению перфессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательская работа) Производственная практика (практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B I I I O	2 2 3 A A A 4 4 4 6		0	108 108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 144 36 36 540 540
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 14.2 Б2.2 Б2. У. 1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Поригновенные диференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Соременные программирования Соременные программирования Состемы электронной картографии Компьютерная графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы графики и дизайна Теория экономических информационых систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вучебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков ваучно-исследовательской деятельности) Производственная практика (научно-исследовательская работа)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0	B B B B I I I I O	2 2 2 A A A A 4 4 4 6 9 C		0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 62 62. Y. 1 62. II. 1 62. II. 2 62. II. 2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Современные программирования Современные программирования Сомременные программирования Системы электронной картографии Компьютерная графики Сомпьютерная графики Сомпьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических ииформационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогобложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика (практика по получению порофессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 2 A A A 4 4 4 6 9 C C	0	0 0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.2 62 62. Y. 1 62. H. 1 62. H. 2 62. H. 3	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современые программные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множегая и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в фухгалтерском учете Информационные иситемы в мленен в бухгалтерском учете Информационные иситемы в нечёткая логика Элементы гинформационных системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-песледовательская работа) Производственная практика (практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Прозводственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика Проз	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 3 A A A 4 4 4 6 6 9 C C C	0	0 0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 62 62. Y. 1 62. II. 1 62. II. 2 62. II. 2	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория урамние и дизайна Теория урамние и дизайна Теория урамние и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деяте	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 3 A A A 4 4 4 6 6 9 C C C	0	0 0	108 108 108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 13.2 62 62. Y. 1 62. H. 1 62. H. 2 62. H. 3	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современые программные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множегая и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в фухгалтерском учете Информационные иситемы в мленен в бухгалтерском учете Информационные иситемы в нечёткая логика Элементы гинформационных системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-песледовательская работа) Производственная практика (практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Прозводственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Проздодственная практика Проз	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 3 A A A 4 4 4 6 6 9 C C C	0	0 0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 14.2 62 62.U. 1 62.U. 1 62.U. 2 62.U. 3 63 63	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Выковские информационные системы в вилогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 2 A A A 4 4 4 6 9 C C C	0 0 0	0 0 0	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 14.1 62.II. 1 62.II. 1 62.II. 1 62.II. 2 63 63	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогнозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы трафики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнесчинформатики Нечёткие информатики Нечёткие информатики Нечёткие информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в налогообложении Автоматизации финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная итоговая аттестация Базовая часть Государственная итоговая аттестация	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 2 A A A A 4 4 4 6 9 C C O 0	0 0 0	0 0 0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 144 36 36 540 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10
61.B.JB. 4.2 61.B.JB. 5.1 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.1 61.B.JB. 14.2 62 62.U. 1 62.U. 1 62.U. 2 62.U. 3 63 63	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогозирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программные средства Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в бухгалтерском учете Выковские информационные системы в вилогообложении Автоматизация финансовой сферы Банковские информационные системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 2 A A A 4 4 4 6 9 C C C	0 0 0	0 0 0	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 12.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б1.В.ДВ. 13.1 Б2.П. 1 Б2.П. 1 Б2.П. 2 Б3.П. 3 Б3.1	Линейная алгебра Аналитическая геометрия Дифференциальные уравнения Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления Прогизирование Теория рисковых операций в эномике и бизнесе Высокоуровневые методы программирования Современные программирования Географические информационные системы Системы электронной картографии Компьютерная графика Основы графики и дизайна Теория экономических информационных систем Основы бизнес-информатики Нечёткие множества и нечёткая логика Элементы теории игр Информационные системы в бухгалтерском учете Информационные системы в выпотообложении Автоматизации финансовой сферы Банковские информационных системы Введение в специальность Основы информационных технологий в управлении Практики Вариативная часть Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и предзильность на практика (парктика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика Государственная практика Государственная практика Вариативные часть Вариативные часть Вариативные часть Вариативные часть Вариативные часть на практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика Государственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика Государственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыт	6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 2 2 A A A A 4 4 4 6 9 C C O 0	0 0 0	0 0 0	108 108 108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 36 36 540 540 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10

			Всего	часов				31	T																
		Контакт.ра		в том из них	числе			Экспертно				Семе	стр 1					Кур Семе						Семе	естр 3
Индекс	По плану	б.(по		изних		CPC	Контроль		Факт			CCMC		Конт				ССМС	cip 2	Конт				CCMC	Cip 3
		учеб.зан.)	Лек	Лаб	Пр	CrC	контроль	e		Лек	Лаб	Пр	CPC	роль	Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC	роль	Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC
	9047	3955	1365	1365	1225	3877	1215	242	242	135	90	240	343	108	24	90	40	170	235	54	15	110	20	190	224
Б1	8111	3915	1345	1365	1205	2981	1215	216	216	135	90	240	343	108	24	90	40	170	235	54	15	110	20	190	224
Б1.Б. 1	3888 144	1780 60	635 30	650	495 30	1451 30	657 54	108	108	120 30	60	150 30	289 30	108 54	20 4	80	40	130	219	54	14	90	20	150	182
Б1.Б. 2	144	40	20	0	20	77	27	4	4	50		50	50	٥.		20		20	77	27	4				
Б1.Б. 3	288	120	0	0	120	114	54	8	8	0		60	84		4	0		30	6		1	0		30	24
Б1.Б. 4 Б1.Б. 5	144 396	60 185	20 70	0	40 115	30 103	54 108	4 11	4 11	30		45	51	54	5	10 20		20 30	6 22		2	10		20 40	24 30
Б1.Б. 6	144	80	40	0	40	28	36	4	4	50		73	51	34		20		30	22			20		40	50
Б1.Б. 7	144	60	30	0	30	30	54	4	4													30		30	30
Б1.Б. 8	108 360	60 150	30 50	30 100	0	48 174	0 36	3 10	3 10	15	30	0	27		2	10	20	0	6		1	10	20	0	42
Б1.Б.10	108	70	30	0	40	38	0	3	3	13	50	-	27			10	20	20	6		1	20	20	20	32
Б1.Б.11	72	30	15	0	15	42	0	2	2	15		15	42		2										
Б1.Б.12	180 144	105 60	35 20	70 40	0	48	27 36	5 4	5 4																
Б1.Б.14	288	140	70	70	0	112	36	8	8																
Б1.Б.15	252	75	25	50	0	150	27	7	7	15	30	0	54		3	10	20	0	96	27	4				
Б1.Б.16	288 288	140 125	70	70 125	0	121 109	27 54	8	8																
Б1.Б.18	180	75	25	50	0	78	27	5	5																L
Б1.Б.19	144	75	30	45	0	69	0	4	4	1.5		^				^		10				^		10	
Б1.Б.20	72 2927	70 1495	25 475	0 475	45 545	1090	0 342	72	72	15	0	0 45	0	0	0	0	0	10 30	0	0	0	0	0	10 30	0
Б1.В. ОД. 1	72	30	10	0	20	42	0	2	2									55						-50	
Б1.В. ОД. 2	144	60	30	0	30	48	36	4	4																
Б1.В. ОД. 3 Б1.В. ОД. 4	72 108	40 45	20 15	0	20 30	32 63	0	3	3																
Б1.В. ОД. 4	72	40	20	0	20	32	0	2	2																
Б1.В. ОД. 6	324	145	55	0	90	125	54	9	9																
Б1.В. ОД. 7 Б1.В. ОД. 8	252 144	105 60	35 30	70 30	0	111 48	36 36	7	7																
Б1.В. ОД. 9	180	80	40	40	0	73	27	5	5																
Б1.В. ОД.10	180	80	40	40	0	64	36	5	5																
Б1.В. ОД.11 Б1.В. ОД.12	72 180	45 90	15 30	30 60	0	27 90	0	5	5																
Б1.В. ОД.12	180	90	40	50	0	90	0	5	5																
Б1.В. ОД.14	180	75	25	50	0	69	36	5	5																
Б1.В. ОД.15 Б1.В. ОД.16	144 108	60 40	20	40 20	0	30 68	54 0	3	3																
Б1.В. ОД.10	180	75	30	45	0	78	27	5	5																
Б1.В. ОД.18	335	335	0	0	335	0	0	0	0	0		45				0		30				0		30	
Б1.В.ДВ. 1.1	1296 72	640 30	235	240	165 10	440	216 0	36 2	36 2	15	30	45	54	0	4	10	0	10	16	0	1	20	0	10	42
Б1.В.ДВ. 1.1	72	30	20	0	10	42	0	2	2													20		10	42
Б1.В.ДВ. 2.1	36	15	0	0	15	21	0	1	1	0		15	21		1										
Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1	36 108	15 45	0 15	0	15 30	21 63	0	3	3	0		15	21		1										
Б1.В.ДВ. 3.2	108	45		0	30	63	0	,																	
Б1.В.ДВ. 4.1	108		15	U	30		U	3	3																
Б1.В.ДВ. 4.2		65	25	0	40	43	0	3	3	15		30	27		2	10		10	16		1				
	108	65 65	25 25	0	40 40	43 43	0	3	3 3 3	15 15		30	27 27		2	10 10		10	16 16		1				
Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.2		65	25	0	40	43	0	3	3									-							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1	108 72 72 108	65 65 45 45 45	25 25 15 15 15	0 0 0 0 0 30	40 40 30 30 0	43 43 27 27 63	0 0 0 0	3 3 2 2 2 3	3 3 2 2 2									-							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2	108 72 72 108 108	65 65 45 45 45 45	25 25 15 15 15 15	0 0 0 0 30 30	40 40 30 30 0 0	43 43 27 27 63 63	0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 3 3	3 3 2 2 2 3 3									-							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1	108 72 72 108	65 65 45 45 45	25 25 15 15 15	0 0 0 0 0 30	40 40 30 30 0	43 43 27 27 63	0 0 0 0	3 3 2 2 2 3	3 3 2 2 2									_							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1	108 72 72 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 45	25 25 15 15 15 15 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 30	40 40 30 30 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3									_							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 45	25 25 15 15 15 15 20 20 15	0 0 0 0 30 30 20 20 30 30 30	40 40 30 30 0 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3									_							
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1	108 72 72 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 45	25 25 15 15 15 15 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 30	40 40 30 30 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3									_							
61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 6.1 61.В.ДВ. 6.2 61.В.ДВ. 7.1 61.В.ДВ. 7.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 9.2 61.В.ДВ. 9.2 61.В.ДВ. 9.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 45 45 60 60 80	25 25 15 15 15 15 20 20 15 15 20 20 40	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 30 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9 9 12 12 37	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4									_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 45 45 60 60 80 80	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 15 20 20 40 40	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 30 0 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37	0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4	3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4									_							
61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 6.1 61.В.ДВ. 6.2 61.В.ДВ. 7.1 61.В.ДВ. 7.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 9.2 61.В.ДВ. 9.2 61.В.ДВ. 9.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 45 45 60 60 80	25 25 15 15 15 15 20 20 15 15 20 20 40	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 30 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 63 63 41 41 9 9 12 12 37	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4									_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 40 60 60 80 80 40 40 40	25 25 15 15 15 15 20 20 15 15 20 20 40 40 40 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 30 30 0 40 40 40 40 20 20 30 30 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 63 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 37 37 32	0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 54 54 54 55 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 4 2 2 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3									_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.2 61.B.JB.10.1 61.B.JB.10.2 61.B.JB.10.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 104 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 45 60 60 80 80 40 40 40	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 20 20 40 40 40 20 20 10 10	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 0 40 40 40 20 20 30 30 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 26 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 37 37 32 14	0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 54 55 54 55 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 3									_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 7.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.1	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 40 60 60 80 80 40 40 40	25 25 15 15 15 15 20 20 15 15 20 20 40 40 40 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 30 30 0 40 40 40 40 20 20 30 30 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 63 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 37 37 32	0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 54 54 54 55 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 4 2 2 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3									_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB.11.1 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.12.1 61.B.JB.13.2 61.B.JB.13.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 72 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 144 36	65 65 45 45 45 45 40 40 40 60 80 80 80 40 40 40 40 40 60 60 60 60 30	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 20 20 10 10 10 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 63 63 63 41 41 41 9 9 12 12 12 37 37 32 32 14 14 14 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4	0	30	0	27		1			_							
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB.10.2 61.B.JB.10.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 144 144 144 72 72 108 108 144 144 36 36	65 65 45 45 45 40 40 40 40 60 80 80 80 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 40 20 20 10 10 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 40 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 63 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 37 32 14 14 30 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 54 55 4 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	0 0	30	0 0	27		1	10		10	16		1				
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB.11.1 61.B.JB.11.2 61.B.JB.11.2 61.B.JB.12.1 61.B.JB.13.2 61.B.JB.13.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 72 72 72 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 144 36	65 65 45 45 45 45 40 40 40 60 80 80 80 40 40 40 40 40 60 60 60 60 30	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 20 20 10 10 10 20 20	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 63 63 63 41 41 41 9 9 12 12 12 37 37 32 32 14 14 14 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4	0		0	27	0 0	1		0 0	_		0 0		0 0	0 0	0 0	0 0
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 14.1	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 15 20 20 40 40 20 20 10 10 20 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 30 30 30 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 26 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 37 32 32 14 14 30 30 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	30 0	0 0 0	6 6 6 0		1 1 0	0	_	0	0		0		_		
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.1 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 14.1 61.B.JB. 14.2 62	108 72 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 40 40 40 40 60 60 60 30 30 0	25 25 15 15 15 15 15 20 20 20 40 40 20 20 20 40 20 20 40 20 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 263 63 63 41 41 41 9 9 12 12 13 37 37 32 32 14 14 14 30 30 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67	0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 0 0 0 54 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 2 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	30 0	0 0 0	6 6 6 0		1 1 0	0	_	0	0		0		_		
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 9.2 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 12.2 61.B.JB. 13.2 61.B.JB. 14.1	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 40 60 80 80 80 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 40 20 20 10 10 20 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 30 30 30 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 63 63 63 41 41 41 9 9 12 12 13 37 37 32 32 14 14 30 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 54 54 54 54 54 54 54 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	30 0	0 0 0	6 6 6 0		1 1 0	0		0	0		0		_		
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 14.1 Б1.В.ДВ. 14.1 Б2. 11. 1 Б2. 11. 1 Б2. 11. 2 Б2. 11. 3	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 40 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 15 20 20 40 40 40 20 20 10 10 20 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0 0	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 26 63 41 41 9 9 12 12 37 37 37 32 14 14 30 30 6 6 5 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	0 0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	0 0 0	30 0	0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 14.2 Б1.В.ДВ. 14.2 Б1.В.ДВ. 14.2 Б1.В.ДВ. 14.2 Б1.В.ДВ. 14.2 Б1.В.ДВ. 14.2	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 40 40 40 40 60 60 30 30 30 0 0	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 20 20 40 20 20 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 30 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 26 36 31 41 41 41 9 9 12 12 13 37 32 32 32 14 14 14 16 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	30 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б2.В.ДВ. 13.2 Б2.В.ДВ. 13.3 Б3.В.ДВ. 14.2 Б2.В.ДВ. 13.3 Б3.В.ДВ. 13.3	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 40 40 60 60 80 80 80 40 40 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 15 20 20 40 40 40 20 20 10 10 20 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 27 27 27 27 37 37 37 37 32 32 32 34 14 14 30 30 66 66 540 540 540 540 540 540 540 540	0 0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 54 54 54 54 54 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	0 0 0	30 0	0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 14.1 Б1.В.ДВ. 14.1 Б2. 11. 1 Б2. 11. 1 Б2. 11. 2 Б2. 11. 3	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 45 40 40 40 40 40 40 40 60 60 30 30 30 0 0	25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 20 20 40 20 20 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 30 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	40 40 30 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 26 36 31 41 41 41 9 9 12 12 13 37 32 32 32 14 14 14 16 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0	30 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.2 Б2.В.ДВ. 13.2 Б2.В.ДВ. 13.3 Б3.В.ДВ. 14.2 Б2.В.ДВ. 13.3 Б3.В.ДВ. 13.3	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 40 40 40 40 40 60 60 80 80 80 40 40 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	25 25 15 15 15 15 20 20 20 15 15 20 20 40 40 40 20 20 10 10 20 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 27 27 27 27 37 37 37 37 32 32 32 34 14 14 30 30 66 66 540 540 540 540 540 540 540 540	0 0 0 0 0 0 0 0 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 54 54 54 54 54 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	0 0 0	30 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 62 62 62.II. 1 62.II. 1 62.II. 1 63.II. 3 63	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 445 40 40 40 40 40 40 40 60 60 30 30 0 0 0 0	25 25 25 15 15 15 15 15 20 20 20 40 20 20 40 20 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 30 20 20 20 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40 40 30 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 43 27 27 63 63 63 41 41 9 9 12 12 12 37 32 32 14 14 16 6 6 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 0 0 0 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 4 2 2 3 3 4 4 4 1 1 1 1 5 1 5 1 5 3 3 3 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 1 1 15 15 3 3 3 6 9 9 9 3 6	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0	0 0	1 1 0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.2 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 10.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 61.B.JB. 11.3	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 445 40 40 40 40 40 40 40 60 60 60 30 30 0 0 0	25 25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 20 20 20 10 10 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 20 20 20 30 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 27 27 27 27 27 28 63 63 41 41 41 9 9 12 12 12 13 37 37 32 32 14 14 14 16 66 66 66 67 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 0 0 0 0 54 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 4 4 2 2 2 3 3 3 3	0 0 0	30 0 0	0 0 0 0	6 6 0 0	0	1 1 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0
61.B.JB. 5.2 61.B.JB. 6.1 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 6.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 7.2 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 8.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 9.1 61.B.JB. 10.2 61.B.JB. 11.1 61.B.JB. 11.2 61.B.JB. 11.3 62 62 62.II. 1 62.II. 1 62.II. 1 63.II. 3 63	108 72 72 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	65 65 45 45 45 445 40 40 40 40 40 40 60 60 30 30 0 0 0 0	25 25 25 15 15 15 15 20 20 20 40 40 40 20 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 30 30 30 20 20 20 30 30 0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 0 0 0	40 40 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	43 43 43 27 27 27 27 27 27 28 41 41 41 9 9 12 12 12 13 37 37 32 32 14 14 19 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 0 0 0 0 0 0 0 27 27 27 54 54 0 0 0 27 27 27 0 0 0 0 54 54 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 2 2 2 3 3 3 3	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 1 1 15 15 3 3 3 6 9 9 9 3 6	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0	0 0	1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

			I								Kun	рс 2						Распре	еделен	ие по і	сурсам	и сем	естрам	1					Kun	рс 3				
Индекс					Семе	естр 1						естр 2	•				Семе	стр 3					Семе	естр 1						естр 2	•			
	Конт	Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC	Конт	Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC		Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC	Конт	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт	Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC		Зет	Лек	Лаб
	роль 216	21	165	150	150	343	108	25	130	90	90	225	роль 27	14	120	70	120	333	роль 144	21	150	195	105	360	108	24	100	160	40	234		14	110	160
Б1	216 216	21 19	165 75	150 120	150 15	343 157	108 36	25 12	130 50	90 40	90	225 134	27 27	14 7	120 30	70 20	120 30	225 11	144 63	18	150 60	195 75	105	360 126	108	24 7	100 50	160 100	40	234 93	0	14 7	100 50	160 100
Б1.Б. 1 Б1.Б. 2																																		
Б1.Б. 3	54	3																																
Б1.Б. 4	54 54	3																																
Б1.Б. 6									20		20	23		2	20		20	5	36	2														
Б1.Б. 7 Б1.Б. 8	54	4	30	30	0	48		3																										
Б1.Б. 9		2	15	30	0	99	36	5																										
Б1.Б.10		2																																
Б1.Б.12			15	30	0			2	10	20	0	42		2	10	20	0	6	27	1							10	20	0	-		1	10	20
Б1.Б.13																					30	30	0	57		3	10 20	20	0	23		2	10 20	20
Б1.Б.15																											20	20	0	32		2	20	20
Б1.Б.17																											0	40	0	32		2	0	40
Б1.Б.18			15	30	0	9		2	10	20	0	69	27	3							30	45	0	69		4								
Б1.Б.20		1	0		15	1			10		0				0		10			1	30	43	U			4								
Б1.В. ОД. 1	0	0	60	30	75	96	72	8	50	20	70	79	0	5	60 10	20	90 20	148 42	27	9	75	90	105	225	54	14	50	60	40	141	0	7	50	60
Б1.В. ОД. 2			30		30	48	36	4																										
Б1.В. ОД. 3 Б1.В. ОД. 4									10		10	16		1	10		10	16		1	15		30	63		3								
Б1.В. ОД. 5																											10		10	25		1	10	
Б1.В. ОД. 6 Б1.В. ОД. 7									20		30	40		2	20		30	40		3	15 15	30	30 0	45 27	54	2	10	20	0	78	-	3	10	20
Б1.В. ОД. 8			30	30	0	48	36	4																										
Б1.В. ОД. 9 Б1.В. ОД.10									20	20	0	23		2	20	20	0	50	27	3							20	20	0	32		2	20	20
Б1.В. ОД.11																					20			-00		_								
Б1.В. ОД.12 Б1.В. ОД.13																					30	60	0	90		5								
Б1.В. ОД.14																											10	20	0	_			10	20
Б1.В. ОД.15 Б1.В. ОД.16																											10	20	0	6		1	10	20
E1 D OH 17																																		
Б1.В. ОД.17			0		15				0		20				0		20				0		15				0		20		-		0	
Б1.В. ОД.17 Б1.В. ОД.18	0	2	0	0	45 60	90	0	5	0 30	30	30	12	0	2	0 30	30	30	66	54	5	0	30	45	9	54	3	0	0	30	0	0	0	0	0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1	0	2		0		90	0	5		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.1	0			0		90	0	5		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 2.2		2	30	0	60		0			30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2		2		0		90	0	3 3		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1		2	15	0	30	63	0	3		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.5 Б1.В.ДВ. 5.2		2	15 15	0	30 30	63 63	0	3 3		30		12	0	2		30		66	54	5		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	30		0		0		30		0					30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.5 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3		10		7 7	0	1 1		30 10 10		34 34	54 27 27	2 2 2		30		9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.5 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 7.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	10	10	0	7	0	1	10	10	0	34	27	2	15	30	0	9	54	3		0		0	0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 2.1 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 7.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	10	10	0	7	0	1	10	10	0	34	27	2	15		0					0		0		0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	10	10	0	7 7	0	1 1	10	10	0	34 34	27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3		0		0		0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27		3 3	10	10	0	7	0	1	10	10	0	34	27	2	15	30	0	9	54	3					0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27		3 3	10 10 20	10 10	0 0	7 7 7		1 1	10 10	10 10	0 0 0	34 34 34	27 27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3					0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 11.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	10 10 20	10 10	0 0	7 7 7		1 1	10 10	10 10	0 0 0	34 34 34	27 27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3					0	0		0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 5.1 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 12.2		2	15 15	0	30 30 30	63 63 27	0	3 3	10 10 20	10 10	0 0	7 7 7		1 1	10 10	10 10	0 0 0	34 34 34	27 27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3		0		0				0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 7.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 1.3 Б1.В.ДВ. 1.3 Б1.В.ДВ. 1.3 Б1.В.ДВ. 1.3		2	15 15		30 30 30	63 63 27	0	3 3	10 10 20	10 10	0 0	7 7 7		1 1	10 10	10 10	0 0 0	34 34 34	27 27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3				0				0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 9.2 Б1.В.ДВ. 10.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 12.2 Б1.В.ДВ. 13.1		2	15 15		30 30 30	63 63 27	0	3 3	10 10 20	10 10	0 0	7 7 7		1 1	10 10	10 10	0 0 0	34 34 34	27 27 27	2 2 2	15	30	0	9	54	3								0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 4.1 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.3 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 12.1 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 13.3		0	15 15 15 15 0	0	30 30 30 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	63 63 27 27 27	0	2 2 2	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0	7 7 7 5 5	0	1 1 1 1 0 0	10 10 20 0	10 10 20 20	0 0 0 0	34 34 32 32 32	27 27 27 27 27	2 2 2	15	30 30 30 0	0 0 0	9 9 9	54 54 0 0	3 3 3	0	0	0	0			0	0
61.B. OJ. 18 61.B. JB. 1.1 61.B. JB. 1.2 61.B. JB. 2.2 61.B. JB. 2.2 61.B. JB. 3.1 61.B. JB. 3.1 61.B. JB. 3.1 61.B. JB. 4.2 61.B. JB. 4.2 61.B. JB. 5.2 61.B. JB. 5.2 61.B. JB. 5.2 61.B. JB. 6.2 61.B. JB. 6.2 61.B. JB. 7.2 61.B. JB. 8.1 61.B. JB. 8.2 61.B. JB. 8.1 61.B. JB. 8.2 61.B. JB. 8.1 61.B. JB. 8.2 61.B. JB. 10.2 61.B. JB. 10.2 61.B. JB. 10.1		2 2	15 15 15 15		30 30 30	63 63 27 27		2 2	10 10 20 20	10 10 20 20	0 0 0	7 7 7 5 5		1 1 1 1	10 10 20 20 0	10 10 20 20	0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108	27 27 27 27	2 2 2 3 3 3 3 3 3	15	30 30	0 0 0	9 9	54 54	3 3 3								
Б1.В. ОД.18 61.В.ДВ. 1.1 61.В.ДВ. 2.2 61.В.ДВ. 2.2 61.В.ДВ. 3.1 61.В.ДВ. 3.1 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 6.2 61.В.ДВ. 7.1 61.В.ДВ. 7.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 10.1 61.В.ДВ. 10.1 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 12.2 61.В.ДВ. 13.2 61.В.ДВ. 14.1 61.В.ДВ. 14.2 62. У. 1		0	15 15 15 15 0	0	30 30 30 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	63 63 27 27 27	0	2 2 2	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0	7 7 7 5 5	0	1 1 1 1 0 0	10 10 20 0	10 10 20 20	0 0 0 0	34 34 32 32 32	27 27 27 27 27	2 2 2	15	30 30 30 0	0 0 0	9 9 9	54 54 0 0	3 3 3	0	0	0	0			0	0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.1 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 11.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 14.2 Б2. У. 1 Б2. П. 1 Б2. П. 1		0	15 15 15 15 0	0	30 30 30 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	63 63 27 27 27	0	2 2 2	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0	7 7 7 5 5	0	1 1 1 1 0 0	10 10 20 20 0	10 10 20 20	0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108	27 27 27 27 27	2 2 2 3 3 3 3 3 3	15	30 30 30 0	0 0 0	9 9 9	54 54 0 0	3 3 3	0	0	0	0			0	0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 11.1 Б1.В. ДВ. 12.2 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.2 Б1.В. ДВ. 14.2 Б2. У. 1 Б2. П. 1 Б2. П. 2 Б2. П. 2 Б2. П. 2 Б2. П. 3	0 0	0 0	15 15 15 15 0 0	0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 0 0	0 0	3 3 3	10 10 20 20 0 0	10 10 20 20 0	0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0	0 0		10 10 10 20 20 0 0	10 10 10 20 20 0	0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108	27 27 27 27 27 0 0	3 3 3 3 3	15 15 15 15 0 0	30 30 30 0 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 54 0 0 0	3 3 3	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.1 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 11.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 14.2 Б2. У. 1 Б2. П. 1 Б2. П. 1		0	15 15 15 15 0	0	30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 27	0	2 2 2	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0	7 7 7 5 5	0	1 1 1 1 0 0	10 10 20 20 0	10 10 20 20	0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108	27 27 27 27 27	2 2 2 3 3 3 3 3 3	15	30 30 30 0	0 0 0	9 9 9	54 54 0 0	3 3 3	0	0	0	0			0	0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 11.1 Б1.В. ДВ. 12.2 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.2 Б1.В. ДВ. 14.2 Б2. У. 1 Б2. П. 1 Б2. П. 2 Б2. П. 2 Б2. П. 2 Б2. П. 3	0 0	0 0	15 15 15 15 0 0	0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 0 0	0 0	3 3 3 2 2 2 0 0	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0 0	0 0		10 10 10 20 20 0 0	20 20 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108	27 27 27 27 27 0 0	3 3 3 3 3 3	15 15 15 15 0 0	30 30 30 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3	0	0 0	0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Б1.В. ОД.18 61.В.ДВ. 1.1 61.В.ДВ. 1.2 61.В.ДВ. 2.2 61.В.ДВ. 3.1 61.В.ДВ. 3.1 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 4.2 61.В.ДВ. 5.1 61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 5.2 61.В.ДВ. 6.2 61.В.ДВ. 7.1 61.В.ДВ. 7.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 8.2 61.В.ДВ. 8.1 61.В.ДВ. 10.1 61.В.ДВ. 10.2 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 11.2 61.В.ДВ. 13.2 61.В.ДВ. 14.1 61.В.ДВ. 14.1 61.В.ДВ. 14.1 62.П. 2 62.П. 1 62.П. 1 63.П. 2 63.П. 3	0 0	0 0	15 15 15 15 0 0	0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 0 0	0 0	3 3 3 2 2 2 0 0	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0	0 0 0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0 0	0 0		10 10 10 20 20 0 0	20 20 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108	27 27 27 27 27 0 0	3 3 3 3 3 3	15 15 15 15 0 0	30 30 30 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3	0	0 0	0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0
Б1.В. ОД.18 Б1.В.ДВ. 1.1 Б1.В.ДВ. 1.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 3.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 5.2 Б1.В.ДВ. 6.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 8.1 Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 9.1 Б1.В.ДВ. 10.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 11.2 Б1.В.ДВ. 11.1 Б1.В.ДВ. 13.2 Б1.В.ДВ. 14.1 Б2. Б2.П. 1 Б2.П. 1 Б3.П. 1	0 0 0	0 0 0	15 15 15 15 0 0	0 0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 0 0	0 0 0	3 3 3 2 2 2 0 0 0	10 10 10 20 20 0 0	10 10 20 20 0 0	0 0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 10 10 20 20 0 0	10 10 20 20 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108	27 27 27 27 20 0 0	3 3 3 3 3 0 0 0	15 15 15 15 0 0 0	30 30 30 0 0 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 54 0 0 0 0 0	3 3 3	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.1 Б1.В. ДВ. 3.1 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.1 Б1.В. ДВ. 8.1 Б1.В. ДВ. 9.2 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 10.1 Б1.В. ДВ. 11.2 Б1.В. ДВ. 11.2 Б1.В. ДВ. 12.2 Б1.В. ДВ. 13.1 Б2. П. 1 Б2. П. 2 Б2. П. 3 Б3. Б3.	0 0	0 0	15 15 15 15 0 0	0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 0 0	0 0	3 3 3 2 2 2 0 0	10 10 20 20 0	10 10 20 20 0 0	0 0 0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0 0	0 0		10 10 10 20 20 0 0	20 20 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108	27 27 27 27 27 0 0	3 3 3 3 3 3	15 15 15 15 0 0	30 30 30 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3	0	0 0	0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 10 10	0 0
Б1.В. ОД. 18 Б1.В. ДВ. 1.1 Б1.В. ДВ. 1.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 2.2 Б1.В. ДВ. 3.1 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 3.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 4.2 Б1.В. ДВ. 5.1 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 5.2 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 6.1 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 7.2 Б1.В. ДВ. 8.1 Б1.В. ДВ. 8.1 Б1.В. ДВ. 8.2 Б1.В. ДВ. 9.1 Б1.В. ДВ. 10.2 Б1.В. ДВ. 11.1 Б1.В. ДВ. 11.2 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 13.2 Б1.В. ДВ. 13.1 Б1.В. ДВ. 14.1 Б2. Б2. П. 1 Б2. П. 1 Б3. П. 53 Б3.	0 0 0	0 0 0	15 15 15 15 0 0 0	0 0 0	30 30 30 30 30 0 0	63 63 27 27 27 0 0 0	0 0 0	3 3 3 2 2 2 2 0 0 0	10 10 20 20 0 0	10 10 20 20 0 0	0 0 0 0 0 0	7 7 7 5 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	1 1 1 1 1 0 0	10 10 10 20 20 0 0	10 10 20 20 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 32 32 32 108 108 0	27 27 27 27 27 0 0	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 0 0	15 15 15 15 0 0 0	30 30 30 0 0	0 0 0	9 9 9	54 54 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 10	0 0 0

																							Итого	часов в инт	ерактивной	форме
	0.	1					C	1						pc 4					C							
Индекс	Семе	естр 3	Конт			l	Семе	естр 1	Конт			l	Семе	естр 2	Конт				Семе	стр 3	Конт		Лек	Лаб	Пр	Итого
	Пр	CPC		Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC		Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC		Зет	Лек	Лаб	Пр	CPC		Зет				
	40	331	роль 198	23	135	240	30	381	роль 108	24	120	150	50	220	роль 144	19	0	0	0	648	роль	18	424	426	376	1226
Б1	30	207	198	19	135	240	30	381	108	24	110	150	40	204	144	18	0	0	0	0	0	0	416	426	368	1210
Б1.Б. 1	0	138	72	10	30	75	0	102	81	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200 10	202 0	150 10	552 20
Б1.Б. 2																							6	0	6	12
Б1.Б. 3																							0	0	36	36
Б1.Б. 4 Б1.Б. 5																							6 22	0	12 34	18 56
Б1.Б. 6																							12	0	12	24
Б1.Б. 7																							10	0	10	20
Б1.Б. 8																							10 16	10 30	0	20 46
Б1.Б.10																							10	0	12	22
Б1.Б.11																							4	0	4	8
Б1.Б.12	0	42	36	3																			10 6	22 12	0	32 18
Б1.Б.14	0	32	36	3																			22	22	0	44
Б1.Б.15																							8	16	0	24
Б1.Б.16	0	32		2	30 0	30 45	0	57 45	27 54	4													22 0	22 38	0	44 38
Б1.Б.18	0	32			0	43	0	43	34	-													8	16	0	24
Б1.Б.19																							10	14	0	24
Б1.Б.20	30	69	126	9	90	135	30	216	27	13	40	60	0	116	36	7	0	0	0	0	0	0	8 146	0 148	14 166	22 460
Б1.В. ОД. 1	30	09	120		70	133	30	210	21	-13	40	-00		110	50			J	U	U			4	0	6	10
Б1.В. ОД. 2																							10	0	10	20
Б1.В. ОД. 3 Б1.В. ОД. 4	1																						6	0	6 10	12 14
Б1.В. ОД. 4	10	7		1																			6	0	6	12
Б1.В. ОД. 6			_																				16	0	28	44
Б1.В. ОД. 7 Б1.В. ОД. 8	0	6	36	2																			10 10	22 10	0	32 20
Б1.В. ОД. 9																							12	12	0	24
Б1.В. ОД.10	0	32	36	3																			12	12	0	24
Б1.В. ОД.11 Б1.В. ОД.12					15	30	0	27		2													4 10	10 18	0	14 28
Б1.В. ОД.12					30	30	0	84		4	10	20	0	6		1							12	16	0	28
Б1.В. ОД.14					15	30	0	27		2	10	20	0	42	36	3							8	16	0	24
Б1.В. ОД.15 Б1.В. ОД.16	0	24	54	3							20	20	0	68		3							6	12 6	0	18 12
Б1.В. ОД.17					30	45	0	78	27	5	20	20	U	00		3							10	14	0	24
Б1.В. ОД.18	_				0		30																0	0	100	100
Б1.В.ДВ. 1.1	0	0	0	0	15	30	0	63	0	3	70	90	40	88	108	11	0	0	0	0	0	0	70 6	76 0	52 4	198 10
Б1.В.ДВ. 1.2																							6	0	4	10
Б1.В.ДВ. 2.1																							0	0	4	4
Б1.В.ДВ. 2.2 Б1.В.ДВ. 3.1																							4	0	4 10	4 14
Б1.В.ДВ. 3.2																							4	0	10	14
Б1.В.ДВ. 4.1																							8	0	12	20
Б1.В.ДВ. 4.2 Б1.В.ДВ. 5.1																							8	0	12 10	20 14
Б1.В.ДВ. 5.2																							4	0	10	14
Б1.В.ДВ. 6.1					15	30	0	63		3													4	10	0	14
Б1.В.ДВ. 6.2 Б1.В.ДВ. 7.1					15	30	0	63		3													6	10 6	0	14 12
Б1.В.ДВ. 7.2																							6	6	0	12
Б1.В.ДВ. 8.1																							4	10	0	14
Б1.В.ДВ. 8.2 Б1.В.ДВ. 9.1											20		40	12		2							6	10	0 12	14 18
Б1.В.ДВ. 9.2											20	40	0	12		2							6	12	0	18
Б1.В.ДВ.10.1																							12	12	0	24
Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.11.1		-		-	-		-	-			20	20	0	32	-	2	<u> </u>					-	12 6	12 6	0	24 12
Б1.В.ДВ.11.2											20	20	0	32		2							6	6	0	12
Б1.В.ДВ.12.1											10	30	0	14	54	3							4	10	0	14
Б1.В.ДВ.12.2 Б1.В.ДВ.13.1											10	30 40	0	14 30	54 54	3							6	10 12	0	14 18
Б1.В.ДВ.13.2	2										20	40	0	30	54	4							6	12	0	18
Б1.В.ДВ.14.1																							0	10	0	10
Б1.В.ДВ.14.2 Б2	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	10	0	10
52	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0	0
Б2. У. 1																							0	0	0	0
Б2.П. 1	0	108		3							-						-						0	0	0	0
Б2.П. 2	Ľ	100									L						0		0	108		3	0	0	0	0
Б2.П. 3																	0		0	216		6	0	0	0	0
Б3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324 324	0	9	0	0	0	0
Б3	3	U	U	0	J	U	J	J	0		J	U	J	U	U	U	0	J	0	108	U	3	0	0	0	0
Б3.	10	16	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	0	0	0	216	0	6	0	0	0	0
	10	16	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8	16
Ф.1	10	16		1							10		10	16		1							4	0	4	8
Ф.2				i	i	ı	1	1	l	1	10		10	16		1							4	0	4	8

Индекс	Компетенции
n,	
Б1	
Б1.Б. 1 Б1.Б. 2	OK-1,OK-7 OK-2,OK-7
	OK-5,OK-6,OTK-1
Б1.Б. 4 Б1.Б. 5	OK-3,OK-5,OK-6,OПK-2 OПK-2,OПK-3
Б1.Б. 6	OTK-2,OTK-3
Б1.Б. 7 Б1.Б. 8	OПК-2,OПК-3 OПК-2,OПК-3,ПК-1,ПК-6,ПК-23
	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-8,ПК-13
Б1.Б.10	ОПК-3 ОК-6,ОК-9,ОПК-4
Б1.Б.12	ОПК-1,ОПК-4,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.13 Б1.Б.14	ОПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-18 ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-13,ПК-22,ПК-2,ПК-3
Б1.Б.15	ОПК-1,ПК-1,ПК-8,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.Б.16	OПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20 ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20,ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3
Б1.Б.18	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Б1.Б.19	OПК-4,ПК-18,ПК-21 OK-6,OK-7,OK-8,OK-9
	OK-4,OПК-1,ПК-4 OK-3,ПК-1,ПК-5,ПК-21
Б1.В. ОД. 3	ОК-3,ПК-5,ПК-1
	OK-3,∏K-22 OK-3,OK-6,OK-7,∏K-17,∏K-21
Б1.В. ОД. 6	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
	OПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23 OПК-2,ПК-1,ПК-23
Б1.В. ОД. 9	ПК-10,ПК-12
	ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-21 ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-20,ПК-24
	OTIK-1,TIK-2,TIK-6,TIK-7,TIK-8,TIK-9,TIK-10,TIK-11,TIK-12
	ОПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-19 ОПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-22
	OTK-1,OTK-2,OTK-4,TK-1,TK-6
	OK-2,OIK-1,OIK-3,OIK-4,IIK-1 OIK-1,IIK-13,IIK-14,IIK-15
Б1.В. ОД.18	OK-6,OK-7,OK-8,OK-9
	OK-1,OK-2,OK-6,OK-7,IIK-6
	OK-5,OK-6,OK-7,ПK-16,ПK-19 OK-5,OK-6,OK-7,ПK-24
Б1.В.ДВ. 2.2	ПК-24,0K-5,0K-6,0K-7
В1.В.ДВ. Э.1	OK-3,IIK-5,IIK-20 OK-1,OK-3,IIK-4,IIK-21
Б1.В.ДВ. 4.1	ПК-23,ОПК-2,ОПК-3
	OПК-2,OПК-3,ПК-23 OПК-2,OПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ. 5.2	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
	OПК-2,OПК-3,ПК-23 OПК-2,OПК-3,ПК-21,ПК-23
	ПК-11,ПК-12,ПК-22,ПК-2,ПК-10
	ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-22 ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ. 8.2	ОПК-3,ПК-2
	ОПК-3,ПК-2 ОПК-3,ПК-2
	OTK-1,OTK-4,TK-1,TK-6,TK-7,TK-8,TK-9,TK-10,TK-11,TK-12,TK-17
	IIK-11,IIK-12,IIK-17,OIIK-1,OIIK-4,IIK-1,IIK-10 IIK-21,IIK-23,OIIK-2,OIIK-3
	OПК-2,0ПК-3,ПК-21 OПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
	OHK-4,HK-1,HK-2,HK-10,HK-11,HK-12 OHK-4,HK-1,HK-2,HK-10,HK-11,HK-12
	OПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12 OПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.14.1	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.14.2 Б2	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б2. У. 1	OK-3,OK-4,OK-7,OПK-2,OПK-3,ПК-24
Б2. У. 1	OK-3,0K-4,0K-7,0HK-2,0HK-3,1HK-24 OK-1,0K-3,0K-4,0K-6,0K-7,0HK-1,0HK-2,0HK-3,0HK-4,HK-12,HK-14,HK-16,HK-17,HK-18,HK-19,HK-20,HK-21,HK-22,HK-23,HK-24
Б2.П. 2	ОК-3,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-11,ПК-14,ПК-16,ПК-17,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.П. 3 Б3	ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-24,ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14
Б3	ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-19,ПК-20,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-14,ПК-15,ПК-8,ПК-12,ПК-13
Б3.	ПК-14,ПК-15,ПК-16,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-
Φ	9,ПK-10,ПK-11,ПK-12,ПK-13,ПK-18,ПK-19,ПK-20,ПK-21,ПK-22,ПK-23,ПK-24,OK-7,ПK-17
Ф.1 Ф.2	OПК-1,OПК-2,OПК-3,OПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14 OПК-4,ПК-18,ПК-21

			И	того				Ку	pc 1			Ку	pc 2			Ку	рс 3			Ку	pc 4
	Fan %	Ran %	ДВ (от Вар.) %		3ET		Rearo	Cov 1	Cov 2	Cou 3	Всего	Cov 1	Cov 2	Cov 3	Всего	Cov 1	Cov. 2	Cov 3	Всего	Cov 1	Сем 2
	Das. 70	Бар. 70	дв (от вар.) 70	Мин.	Макс.	Факт	BCCIO	CCM 1	CCM Z	CCM 3	BCCIO	CCM 1	CCM 2	CCM 3	BCCIO	CCM 1	CCM 2	CCM 3	BCCIO	CCM 1	CCM 2
Всего	50	50	33,33333333			240	60	24	15	21	60	25	14	21	60	24	14	22	60	24	18
Б1 Дисциплины (модули)				216	216	216	60	24	15	21	57	25	14	18	57	24	14	19	42	24	18
Базовая часть				105	114	108	53	20	14	19	23	12	7	4	24	7	7	10	8	8	0
Вариативная часть				102	111	108	7	4	1	2	34	13	7	14	33	17	7	9	34	16	18
Б2 Практики				15	18	15	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	0
Вариативная часть				15	18	15	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	0
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Базовая часть				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Доля занятий от аудиторных			лекционны	X		34,513274															
доля занятии от аудиторных			в интерактивной	форме		30,998736															
			Эк	замен			8	2	2	4	9	3	1	5	7	2	0	5	6	3	3
			3	ачет			5	3	0	2	4	1	0	3	6	1	2	3	6	3	3
Обязательные формы контроля			Д	.зач.			4	1	1	2	4	2	0	2	6	3	0	3	5	1	2
			Кур	с.раб.			0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	2	1	1
		•	Кон	тр. раб		•	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

Сем 3