

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института
Протокол № 11 от 14.07.2017

Директор _____ Макаренко Т.Д.

2017 г.



38.03.01

Направление 38.03.01 Экономика

Экономика предприятия и предпринимательская деятельность

Кафедра: Мировая экономика, предпринимательство и гуманитарные дисциплины

Факультет: Финансово-экономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

1327

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

_____/ Ковальчук Л.Б./

Декан

_____/ Саркисян Л.Ю./

Зав. кафедрой

_____/ Кравцова С.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов в том числе								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контроль	По ЗЕТ	По плану	Контакт. ра б.(по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	
										Лек	Лаб	Пр			
	Итого	31	36	12	5	10	9047	9047	814	404	52	358	7778	455	
Б1	Дисциплины (модули)	31	34	8	5	10	8219	8219	798	396	52	350	6974	447	
	Базовая часть	14	9	4	1	7	3708	3708	316	220	0	96	3214	178	
Б1.Б.1	История	2					144	144	10	10	0	0	125	9	
Б1.Б.2	Философия	1					144	144	10	10	0	0	125	9	
Б1.Б.3	Иностранный язык	2				1	252	252	14	0	0	14	229	9	
Б1.Б.4	Право		3				72	72	8	8	0	0	60	4	
Б1.Б.5	Социология		2				72	72	8	8	0	0	60	4	
Б1.Б.6	Психология		2				72	72	8	8	0	0	60	4	
Б1.Б.7	Математический анализ	2				2	216	216	24	12	0	12	183	9	
Б1.Б.8	Линейная алгебра	1					180	180	18	10	0	8	153	9	
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	180	180	12	8	0	4	159	9	
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений			4			108	108	12	8	0	4	92	4	
Б1.Б.11	Макроэкономика	3			3		252	252	14	10	0	4	229	9	
Б1.Б.12	Микроэкономика	2				2	216	216	22	16	0	6	185	9	
Б1.Б.13	Эконометрика			5			108	108	12	6	0	6	92	4	
Б1.Б.14	Статистика	4	3			34	252	252	32	18	0	14	207	13	
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	4	4	0	0	64	4	
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	5					252	252	18	10	0	8	225	9	
Б1.Б.17	Институциональная экономика			7			144	144	10	10	0	0	130	4	
Б1.Б.18	Маркетинг	5				5	180	180	14	10	0	4	157	9	
Б1.Б.19	Менеджмент	4					144	144	12	8	0	4	123	9	
Б1.Б.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	4					144	144	10	10	0	0	125	9	
Б1.Б.21	Финансы	6					180	180	14	10	0	4	157	9	
Б1.Б.22	Деньги, кредит, банки			5			144	144	10	6	0	4	130	4	
Б1.Б.23	История экономических учений		4				72	72	8	8	0	0	60	4	
Б1.Б.24	Геополитика		4				36	36	6	6	0	0	26	4	
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		15				72	72	6	6	0	0	58	8	
	Вариативная часть	12	12	1	4	2	2927	2927	298	94	36	168	2469	160	
Б1.В.ОД.1	Культурология		1				72	72	6	6	0	0	62	4	
Б1.В.ОД.2	Экономика малого бизнеса		3				72	72	8	0	0	8	60	4	
Б1.В.ОД.3	Экономическая и социальная география России	1					108	108	8	8	0	0	91	9	
Б1.В.ОД.4	История экономики		2				72	72	10	6	0	4	58	4	
Б1.В.ОД.5	Экономика труда		5				72	72	12	2	0	10	56	4	
Б1.В.ОД.6	Политология		4				72	72	8	8	0	0	60	4	
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии	2					180	180	22	6	16	0	149	9	
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии в экономике и управлении	5				5	144	144	14	4	10	0	121	9	
Б1.В.ОД.9	Концепции современного естествознания		1				72	72	6	6	0	0	62	4	
Б1.В.ОД.10	Практикум I-С. предприятие		8				72	72	10	0	10	0	58	4	
Б1.В.ОД.11	Экономика предприятия	4			4	3	180	180	30	8	0	22	141	9	
Б1.В.ОД.12	Антимонопольная деятельность и защита прав потребителей	6					108	108	12	4	0	8	87	9	
Б1.В.ОД.13	Системный анализ деятельности фирмы	7			7		180	180	18	4	0	14	153	9	
Б1.В.ОД.14	Экономика и организация предпринимательской деятельности	8	7		8		216	216	22	0	0	22	181	13	
Б1.В.ОД.15	Организация производства	6			6		216	216	24	0	0	24	183	9	
Б1.В.ОД.16	Выражеское дело	4					108	108	8	0	0	8	91	9	
Б1.В.ОД.17	Управление качеством и сертификация	7					108	108	14	4	0	10	85	9	
Б1.В.ОД.18	Планирование и бюджетирование на предприятии	7					108	108	12	2	0	10	87	9	
Б1.В.ОД.19	Теория организации			3			108	108	8	8	0	0	96	4	
Б1.В.ОД.20	Логистика	6					108	108	16	4	0	12	83	9	
Б1.В.ОД.21	Стратегический маркетинг		8				72	72	8	2	0	6	60	4	
Б1.В.ОД.22	Аудит деятельности предприятия		8				72	72	8	2	0	6	60	4	
Б1.В.ОД.23	Ценообразование		6				72	72	10	6	0	4	58	4	
Б1.В.ОД.24	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		7				335	335	4	4	0	0	327	4	
	Дисциплины по выбору	5	13	3	0	1	1584	1584	184	82	16	86	1291	109	
Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи и деловое общение		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.1.2	Психология делового общения		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии обучения в ЧИ ФГОБУ ВО "БГУ"		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.2.2	Основы делопроизводства		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований в экономике и управлении		2				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.3.2	Логика		2				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.4.1	Инвестиционный менеджмент	5					108	108	12	8	0	4	87	9	
Б1.В.ДВ.4.2	Стратегический менеджмент	5					108	108	12	8	0	4	87	9	
Б1.В.ДВ.5.1	Российское предпринимательское право		6				36	36	14	4	0	10	18	4	
Б1.В.ДВ.5.2	Коммерческое право		6				36	36	14	4	0	10	18	4	
Б1.В.ДВ.6.1	Основы современных технологий			2			108	108	8	8	0	0	96	4	
Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация в экономике			2			108	108	8	8	0	0	96	4	
Б1.В.ДВ.7.1	Программные средства обработки данных		7				36	36	8	0	8	0	24	4	
Б1.В.ДВ.7.2	Деловые ресурсы в интернет		7				36	36	8	0	8	0	24	4	
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика природопользования			3			108	108	6	2	0	4	98	4	
Б1.В.ДВ.8.2	Экология территорий			3			108	108	6	2	0	4	98	4	
Б1.В.ДВ.9.1	Методы моделирования и прогнозирования в экономике		7				108	108	10	4	0	6	94	4	
Б1.В.ДВ.9.2	Проектное финансирование (Project Expert 7)			7			108	108	10	4	0	6	94	4	
Б1.В.ДВ.10.1	Введение в специальность		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.10.2	Планирование карьеры		1				36	36	4	4	0	0	28	4	
Б1.В.ДВ.11.1	Контрактная система закупок в Российской Федерации		8				72	72	10	10	0	0	58	4	
Б1.В.ДВ.11.2	Товароведение и экспертиза товаров		8				72	72	10	10	0	0	58	4	
Б1.В.ДВ.12.1	Риэлторская деятельность		7				72	72	10	4	0	6	58	4	
Б1.В.ДВ.12.2	Организация и техника внешнеэкономических операций		7				72	72	10	4	0	6	58	4	
Б1.В.ДВ.13.1	Маркетинговые исследования		7				72	72	8	0	8	0	60	4	
Б1.В.ДВ.13.2	Спецпрактикум по SPSS		7				72	72	8	0	8	0	60	4	
Б1.В.ДВ.14.1	Учет на предприятиях малого бизнеса		7				36	36	6	0	0	6	26	4	
Б1.В.ДВ.14.2	Контроль и ревизия		7				36	36	6	0	0	6	26	4	
Б1.В.ДВ.15.1	Коммерческая деятельность компании	7					144	144	12	2	0	10	123	9	
Б1.В.ДВ.15.2	Таможенное дело	7					144	144	12	2	0	10	123	9	
Б1.В.ДВ.16.1	Имиджелогия		4				72	72	6	6	0	0	62	4	
Б1.В.ДВ.16.2	Эффективное обслуживание клиентов		4				72	72	6	6	0	0	62	4	
Б1.В.ДВ.17.1	Электронный бизнес	8					108	108	10	2	0	8	89	9	
Б1.В.ДВ.17.2	Рекламная деятельность	8					108	108	10	2	0	8	89	9	
Б1.В.ДВ.18.1	Налоги и налогообложение		6			6	72	72	16	8	0	8	52	4	
Б1.В.ДВ.18.2	Налоги и налоговая система		6			6	72	72	16	8	0	8	52	4	
Б1.В.ДВ.19.1	Экономика отраслевых рынков	7					108	108	12	0	0	12	87	9	
Б1.В.ДВ.19.2	Экономика муниципального хозяйства	7					108	108	12	0	0	12	87	9	
Б1.В.ДВ.20.1	Социально-экономическая политика в регионе		8				72	72	8	4	0	4	60	4	
Б1.В.ДВ.20.2	Государственное регулирование экономики		8				72	72	8	4	0	4	60	4	
Б1.В.ДВ.21.1	Управление персоналом	4					108	108	12	4	0	8	87	9	
Б1.В.ДВ.21.2	Аудит и контроль персонала	4					108	108	12	4	0	8	87	9	
Б2	Практики	0	0	4	0	0	432	432	0	0	0	0	432	0	
	Вариативная часть	0													

Индекс	Курс 5																Итого часов в интерактивной форме				Компетенции	
	Семестр 2				Семестр 1				Семестр 2				Лек	Лаб	Пр	Итого						
	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Зет	Лек					Лаб	Пр	СРС	Конт роль		Зет
	10	44	564	42	19	0	0	0	432	0	12	0	0	0	216	0	6	138	16	122	276	
Б1	10	40	540	38	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	16	118	268	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	34	108	
Б1.Б.1																		4	0	0	4	ОК-2,ОК-7
Б1.Б.2																		4	0	0	4	ОК-1,ОК-4,ОК-5
Б1.Б.3																		0	0	4	4	ОК-4,ОК-5,ОК-7
Б1.Б.4																		2	0	0	2	ОК-6,ОК-7,ПК-7
Б1.Б.5																		2	0	0	2	ОК-2,ОК-5,ПК-9,ПК-11
Б1.Б.6																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-5,ОК-7,ПК-9
Б1.Б.7																		4	0	4	8	ОК-7,ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.8																		4	0	2	6	ОК-7,ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.9																		2	0	2	4	ОК-7,ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.10																		2	0	2	4	ОК-7,ОПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-11
Б1.Б.11																		4	0	2	6	ОК-3,ОПК-2,ОПК-3,ПК-4,ПК-6
Б1.Б.12																		4	0	2	6	ОК-3,ОПК-2,ОПК-3,ПК-4,ПК-6
Б1.Б.13																		2	0	2	4	ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-8
Б1.Б.14																		6	0	4	10	ОК-3,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7
Б1.Б.15																		2	0	0	2	ОК-9,ОПК-2
Б1.Б.16																		4	0	2	6	ПК-2,ПК-5,ПК-14,ПК-15,ПК-17,ПК-32,ОК-3,ОПК-2,ПК-1
Б1.Б.17																		4	0	0	4	ОК-3,ОК-5,ОК-7,ОПК-2
Б1.Б.18																		4	0	2	6	ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-7
Б1.Б.19																		2	0	2	4	ОК-3,ОК-4,ОК-5,ПК-21,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-5,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-23,ПК-29
Б1.Б.20																		4	0	0	4	ОПК-2,ОПК-3,ПК-6,ПК-7,ОК-1,ОК-3
Б1.Б.21																		4	0	2	6	ПК-6,ПК-27,ПК-19,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-22,ОК-3,ОПК-1,ПК-25
Б1.Б.22																		2	0	2	4	ОК-3,ОПК-1,ПК-6,ПК-7,ПК-24
Б1.Б.23																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-7,ПК-4
Б1.Б.24																		2	0	0	2	ОК-1,ОК-2,ОК-5,ОК-7,ПК-7
Б1.Б.25																		2	0	0	2	ОК-5,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	10	28	333	21	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	12	54	96	
Б1.В.ОД.1																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-5,ОК-7,ПК-7
Б1.В.ОД.2																		0	0	2	2	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-6,ПК-9
Б1.В.ОД.3																		2	0	0	2	ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-4,ПК-6
Б1.В.ОД.4																		2	0	2	4	ОК-2,ОК-7,ПК-6
Б1.В.ОД.5																		0	0	4	4	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-9,ПК-11
Б1.В.ОД.6																		2	0	0	2	ОК-1,ОК-2,ОК-5,ОК-7,ПК-7
Б1.В.ОД.7																		2	4	0	6	ОПК-1,ПК-8,ПК-10
Б1.В.ОД.8																		2	4	0	6	ОПК-1,ОПК-2,ПК-8,ПК-10
Б1.В.ОД.9																		2	0	0	2	ОК-1,ОПК-2,ПК-7
Б1.В.ОД.10	10	0	58	4	2												0	4	0	4	ОПК-2,ОПК-3,ПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-8	
Б1.В.ОД.11																		2	0	6	8	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-11
Б1.В.ОД.12																		2	0	2	4	ОК-6,ОК-7,ПК-6,ПК-7,ПК-12
Б1.В.ОД.13																		2	0	4	6	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5
Б1.В.ОД.14	16	155	9	5													0	0	6	6	ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-5,ПК-11	
Б1.В.ОД.15																		0	0	8	8	ПК-11,ПК-2,ПК-3,ОК-7,ОПК-4,ПК-1
Б1.В.ОД.16																		0	0	2	2	ОК-3,ОК-7,ОПК-2,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-12,ПК-26
Б1.В.ОД.17																		2	0	4	6	ОК-7,ОПК-4,ПК-2
Б1.В.ОД.18																		0	0	4	4	ПК-8,ОК-3,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-7
Б1.В.ОД.19																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-5,ОК-7,ПК-9
Б1.В.ОД.20																		2	0	4	6	ОК-4,ОК-7,ОПК-2,ПК-2
Б1.В.ОД.21	6	60	4	2													0	0	2	2	ОК-7,ОПК-4,ПК-7,ПК-11	
Б1.В.ОД.22	6	60	4	2													0	0	2	2	ОК-7,ОПК-2,ПК-2,ПК-5,ПК-11	
Б1.В.ОД.23																		2	0	2	4	ОК-3,ОК-5,ОК-7,ОПК-2,ПК-5
Б1.В.ОД.24																		2	0	0	2	ОК-5,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	0	12	207	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	30	64	
Б1.В.ДВ.1.1																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-5,ОК-7,ОПК-4,ПК-11
Б1.В.ДВ.1.2																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-5,ОК-7,ПК-9
Б1.В.ДВ.2.1																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ОК-5
Б1.В.ДВ.2.2																		2	0	0	2	ОК-4,ОК-5,ОПК-1,ПК-7
Б1.В.ДВ.3.1																		2	0	0	2	ОК-2,ОК-3,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1
Б1.В.ДВ.3.2																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-4,ОК-7,ПК-7
Б1.В.ДВ.4.1																		2	0	2	4	ОК-3,ОК-7,ОПК-3,ПК-9,ПК-11
Б1.В.ДВ.4.2																		2	0	2	4	ОК-7,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-7,ПК-9,ПК-11
Б1.В.ДВ.5.1																		2	0	4	6	ОК-6,ОК-7,ПК-22
Б1.В.ДВ.5.2																		2	0	4	6	ОК-6,ОК-7,ПК-2
Б1.В.ДВ.6.1																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-7,ПК-8
Б1.В.ДВ.6.2																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-7,ОПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-11
Б1.В.ДВ.7.1																		0	2	0	2	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-2,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12
Б1.В.ДВ.7.2																		0	2	0	2	ОК-4,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12
Б1.В.ДВ.8.1																		0	0	2	2	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-11
Б1.В.ДВ.8.2																		0	0	2	2	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-11
Б1.В.ДВ.9.1																		2	0	2	4	ПК-8,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-4,ПК-5,ПК-6
Б1.В.ДВ.9.2																		2	0	2	4	ОК-3,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-8,ПК-11
Б1.В.ДВ.10.1																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-5,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ПК-7
Б1.В.ДВ.10.2																		2	0	0	2	ОК-3,ОК-7,ПК-11
Б1.В.ДВ.11.1	0	58	4	2													4	0	0	4	ОПК-1,ОК-6,ОК-7,ОПК-4,ПК-2	
Б1.В.ДВ.11.2	0	58	4	2													4	0	0	4	ОК-7,ПК-1	
Б1.В.ДВ.12.1																		2	0	2	4	ОК-6,ОК-7,ОПК-4,ПК-3
Б1.В.ДВ.12.2																		2	0	2	4	ОК-3,ОК-6,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-6
Б1.В.ДВ.13.1																		0	2	0	2	ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-7
Б1.В.ДВ.13.2																		0	2	0	2	ОПК-2,ПК-7,ПК-10
Б1.В.ДВ.14.1																		0	0	2	2	ОК-3,ОК-6,ОПК-2,ОПК-3,ПК-5,ПК-18
Б1.В.ДВ.14.2			</																			

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2
				Мин.	Макс.	Факт															
Всего	47,031963	52,968037	37,93103448			240	60	23	37	58	26	32	54	30	24	50	32	18	18	12	6
Б1 Дисциплины (модули)				216	219	219	60	23	37	58	26	32	51	30	21	50	32	18	0	0	0
Базовая часть				100	112	103	39	13	26	35	16	19	25	20	5	4	4	0	0	0	0
Вариативная часть				107	116	116	21	10	11	23	10	13	26	10	16	46	28	18	0	0	0
Б2 Практики				12	18	12	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	9	9	0
Вариативная часть				12	18	12	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	9	9	0
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	6
Базовая часть				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	6
Доля занятий от аудиторных	лекционных					49,63145															
	в интерактивной форме					33,906634															
Обязательные формы контроля	Экзамен						8	3	5	8	2	6	8	4	4	7	5	2	0	0	0
	Зачет						11	6	5	7	3	4	6	2	4	12	6	6	0	0	0
	Д.зач.						1	0	1	3	2	1	3	2	1	2	2	0	3	3	0
	Курс. раб.						0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0
	Контр. раб						3	1	2	4	3	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0