



Утверждаю

Ректор

[Signature] Кусенова Т.Г.

Решение Ученого совета от "04" 04 2019 г.

Протокол № 15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.04

по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Кафедра: Менеджмента

Виды деятельности: организационно-управленческая; информационно-методическая; коммуникативная; проектная; вспомогательно-технологическая (исполнительская); организационно-регулирующая; исполнительно-распорядительная;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год набора

2015, 2016, 2017, 2018

Образовательный стандарт

№1567
10.12.2014

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

[Signature]

И.А. Пролом

27 " 03 " 20 19 г.

Начальник Учебного управления

[Signature]

С.М. Кубрина

27 " 03 " 20 19 г.

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 6 "27" 03 20 19 г.

решением Ученого совета ИЭУ, протокол № 8 "13" 03 20 19 г.

директор ИЭУ

[Signature]

И.Ф. Дитц

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель			Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I										*								*	*	э	э	э	э	э	*	*									у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
II										*								*	*	э	э	э	э	э	*	*									у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
III										*								*	*	э	э	э	э	э	*	*									у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
IV										*								*	*	э	э	э	э	э	*	*									у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
V										*								*	*	э	э	э	э	э	*	*									у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35 1/6	35 1/6	34	36	30	170 2/6
Лабораторно-экзаменационные сессии (проведение учебных занятий и промежуточной аттестации)	5 5/6	5 5/6	6 5/6	6 5/6	5	30 2/6
Учебная практика	1 5/6	1 5/6				3 4/6
Производственная практика			2		2	4
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					2 4/6	2 4/6
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1 1/6	1 1/6
Каникулы	7	7	7	7	9	37
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	болше 39 нед	болше 39 нед	болше 39 нед	болше 39 нед	болше 39 нед	
Итого	52	52	52	52	52	260

Имярек	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ	Итого академич.		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции																		
		Экз. мен	Заче т	Заче т с оц.	КП	КР		Контр. пр.	Эксп. отч.	Экспе. рт.	По. акт.	Конт. акт.	СР с за	Дек.	Даб.	Пр.	Ср.	Конт. трол.	Дек.	Даб.	Пр.	Ср.	Конт. трол.	Дек.	Даб.	Пр.	Ср.	Конт. трол.	Дек.	Даб.	Пр.	Ср.	Конт. трол.																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																					
Базовая часть																																																					
Б1.Б.01	Иностранная язы	2	1				1	7	7	252	252	32	220																			ОК-5; ОК-4																					
Б1.Б.02	История	1	1					3	3	108	108	10	98	4	6	94	4															ОК-2; ОК-3																					
Б1.Б.03	Философия	1						4	4	144	144	12	132	4	8	123	9															ОК-1; ОК-2																					
Б1.Б.04	Экономическая теория 1 (микроэкономика и макроэкономика)	1					1	3	3	108	108	10	98	4	6	94	4															ОК-2; ОК-3																					
Б1.Б.05	Экономическая теория 2 (мировая экономика)	1						2	2	72	72	8	64	2	6	60	4															ОК-2; ОК-3																					
Б1.Б.06	Политология	2						3	3	108	108	12	96				6	6	92	4												ОК-2; ОК-3																					
Б1.Б.07	Социология	2						3	3	108	108	12	96				6	6	92	4													ОК-2; ОК-3																				
Б1.Б.08	Правоведение	1						3	3	108	108	12	96	4	8	92	4															ОК-2; ОК-4; ОК-1; ПК-20																					
Б1.Б.09	Экология	3						3	3	108	108	12	96																				ОК-1; ПК-1																				
Б1.Б.10	Математика	1	1				1	5	5	180	180	18	162	8	10	149	13															ОК-3; ПК-7; ПК-12																					
Б1.Б.11	Информационные технологии в управлении	22						2	7	252	252	26	226				6	20	208	18												ОК-6; ПК-8; ПК-26																					
Б1.Б.12	Концепции современного естествознания	2						2	2	72	72	10	62				4	6	58	4												ОК-1; ОК-2																					
Б1.Б.13	Статистика	4						2	2	72	72	12	60																				ПК-6; ПК-26																				
Б1.Б.14	Теория управления	2					2	3	3	108	108	14	94				6	8	85	9												ОК-1; ПК-1; ПК-14																					
Б1.Б.15	Основы государственного и муниципального управления	3	3				3	6	6	216	216	26	190				10				16	177	13									ОК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-16; ПК-20; ПК-23; ПК-24; ПК-27																					
Б1.Б.16	Гражданское право	2					2	3	3	108	108	14	94																				ОК-4; ПК-20																				
Б1.Б.17	Административное право	1					1	4	4	144	144	14	130	6	8	121	9															ОК-4; ПК-20; ПК-25																					
Б1.Б.18	Конституционное право	3					3	4	4	144	144	14	130				6				8	121	9									ОК-4; ПК-20																					
Б1.Б.19	Основы управления персоналом	4					4	5	5	180	180	18	162																			ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-25																					
Б1.Б.20	Психология	2						3	3	108	108	14	94				4	10	90	4													ОК-5; ОК-6; ПК-2																				
Б1.Б.21	Социальная психология	4						3	3	108	108	12	96																				ОК-5; ПК-2; ПК-9																				
Б1.Б.22	История государственного управления	2						3	3	108	108	12	96				4	8	87	9													ОК-2; ОК-3																				
Б1.Б.23	Деловые коммуникации	5						3	3	108	108	14	94																				ОК-7; ОК-4; ОК-6; ПК-2; ПК-9; ПК-17; ПК-26																				
Б1.Б.24	Принятие и исполнение государственных решений	5						3	3	108	108	14	94																				ОК-2; ОК-3; ОК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-27																				
Б1.Б.25	Трудовое право	3					3	3	3	108	108	12	96				4				8	92	4										ОК-8; ОК-1; ПК-20																				
Б1.Б.26	Основы делопроизводства	5						4	4	144	144	20	124																				ОК-7; ОК-1; ПК-15																				
Б1.Б.27	История мировых цивилизаций	1						3	3	108	108	12	96	4	8	92	4																ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-9																				
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	5						3	3	108	108	14	94																				ОК-9																				
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	3						2	2	72	72	10	62																				ОК-8																				
Итого		102		102		3672		3672		420		3252		36		80		945		55		42		84		889		65		34		40		540		34		14		28		296		22		26		36		385		21	
Вариативная часть																																																					
Б1.В.01	Иностраный язык в профессиональной среде	3	3					3	6	216	216	22	194																				ОК-5; ОК-4; ПК-1; ПК-9																				

Наимек	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ					Итого академических часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Компетенции						
		Экз-мен	Заче-т	Заче-т с оц.	КП	КР	Конт. тр.	Эксп. фр.	Финт. ртне	Эксне ртне	По плану	Конт. акт. часы	СР с экз.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. трое с.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. трое с.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. трое с.	Лек.	Лаб.	Пр.		СР	Конт. трое с.				
Б1.В.02	Теория организации		2					3	3	108	108	14	94			6		8	90	4																ПК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-19		
Б1.В.03	Государственное регулирование экономики			2					4	144	144	14	130			6		8	126	4															ПК-9; ОПК-5; ПК-3; ПК-24; ПК-27			
Б1.В.04	Основы маркетинга		2						3	108	108	12	96			4		8	92	4															ПК-5; ОК-6; ОПК-4; ПК-2			
Б1.В.05	Риторика		1						3	108	108	10	98			4		6	94	4															ОК-5; ОПК-4; ПК-9			
Б1.В.06	Введение в специальность		1						3	108	108	10	98			4		6	94	4															ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-9			
Б1.В.07	Методы принятия управленческих решений		3						4	144	144	14	130			6		8	121	9															ПК-1; ПК-19; ПК-21; ПК-22			
Б1.В.08	Логика		3						3	108	108	12	96			4		8	92	4															ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-9			
Б1.В.09	Основы математического моделирования социально-экономических процессов		3						4	144	144	14	130			6		8	121	9															ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8			
Б1.В.10	Демография		5						3	108	108	14	94			4		8	90	4															ОК-2; ОК-6; ПК-6			
Б1.В.11	Связи с общественностью в органах власти		5						2	72	72	14	58			6		8	54	4															ОПК-4; ПК-11			
Б1.В.12	Земельное право		5						2	72	72	10	62			4		6	58	4															ОК-4; ОПК-1; ПК-20			
Б1.В.13	Региональное управление и торговля		4		4				5	180	180	18	162			8		10	153	9															ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19; ПК-27			
Б1.В.14	Инновационный менеджмент		3						3	108	108	12	96			4		8	92	4																ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-27		
Б1.В.15	Социология управления		4						4	144	144	14	130			6		8	121	9																ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-27		
Б1.В.16	Управление проектами		5						3	108	108	12	96			4		6	92	4																ОК-6; ОК-9; ОПК-3; ПК-24		
Б1.В.17	Маркетинг		3						3	108	108	12	96			4		8	92	4																ПК-12; ПК-13; ПК-27		
Б1.В.18	Управленческий консалтинг		5						3	108	108	12	96			4		6	92	4																ПК-6; ПК-13		
Б1.В.19	Гендерное управление		3						3	108	108	14	94			6		8	90	4																ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-9		
Б1.В.20	Мультипленое право		1						2	72	72	8	64			4		4	60	4																ОПК-2; ПК-18; ПК-20		
Б1.В.21	Конфликтология		5						1	36	36	6	30			2		4	26	4																ПК-20; ПК-27		
Б1.В.22	Прогнозирование и планирование		4						4	108	108	12	96			4		8	87	9																ОК-6; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-17		
Б1.В.23	Государственная и муниципальная служба		5						6	216	216	22	194			8		14	185	9																ОК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-23; ПК-27		
Б1.В.24	Этика государственной и муниципальной службы		4						3	108	108	12	96			4		8	92	4																ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-21; ПК-24; ПК-25		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		1						4	144	144	14	130			6		8	126	4																ОК-6; ОПК-6; ПК-5; ПК-24		
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика города		1						4	144	144	14	130			6		8	126	4																ОПК-2; ПК-3; ПК-17		
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика государственного и муниципального сектора		1						4	144	144	14	130			6		8	126	4																	ПК-3; ПК-12; ПК-17	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		5						3	108	108	12	96			6		6	92	4																	ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-27	
Б1.В.ДВ.02.01	государственной и муниципальной		5						3	108	108	12	96			6		6	92	4																	ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-27	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление государственными и муниципальными закупками		5						3	108	108	12	96			6		6	92	4																	ОК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-27	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		4						2	72	72	8	64			4		4	60	4																		ОК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-27

Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ			Итого академ. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции
		Экспертное	Защита курсовых	Защита рефератов	КП	КР	Контр. работы	Экспертное	Факт	Экспертное	По актуально	Конт. работа	СР с	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. работа	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. работа	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. работа	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. работа	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. работа					
Б1.В.ДВ.03.01	Социально-экономическое развитие региона	4					2	2	72	72	8	64																											ОК-7; ПК-7; ПК-18				
Б1.В.ДВ.03.02	Организация местного самоуправления	4					2	2	72	72	8	64																										ОК-4; ОК-5; ПК-7; ПК-17; ПК-23; ПК-27					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	4					2	2	72	72	8	64																										ОК-5; ПК-27					
Б1.В.ДВ.04.01	Государственное и муниципальное финансы	4					2	2	72	72	8	64																										ОК-5; ПК-27					
Б1.В.ДВ.04.02	Бюджетно-финансовая деятельность муниципального образования	4					2	2	72	72	8	64																										ОК-5; ПК-5; ПК-4; ПК-6					
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	4					7	7	252	252	26	226																										ОК-5; ПК-3					
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В.ДВ.5 Управление социальной сферой	4					7	7	252	252	26	226																										ОК-4; ОК-2; ПК-1					
Б1.В.ДВ.05.02	Управление общественными отношениями	4					7	7	252	252	26	226																										ОК-4; ОК-2; ПК-9; ПК-10					
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	4					3	3	108	108	12	96																											ОК-5; ОК-7; ПК-21; ПК-25				
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В.ДВ.6 Антикризисное управление	4					3	3	108	108	12	96																											ОК-5; ОК-7; ПК-21; ПК-25				
Б1.В.ДВ.06.02	Управление рисками	4					3	3	108	108	12	96																											ПК-4; ПК-12				
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	2					6	6	216	216	22	194																												ОК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-19			
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В.ДВ.7 Основы менеджмента	2					6	6	216	216	22	194																											ОК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-19				
Б1.В.ДВ.07.02	Управление муниципальным хозяйством	2					6	6	216	216	22	194																											ОК-1; ПК-17; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-27				
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	4					4	4	144	144	14	130																												ОК-3; ОК-2; ПК-13			
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В.ДВ.8 Стратегический менеджмент	4					4	4	144	144	14	130																												ОК-3; ОК-2; ПК-13			
Б1.В.ДВ.08.02	Управление изменениями	4					4	4	144	144	14	130																											ОК-7; ПК-13; ПК-22; ПК-25				
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	4					4	4	144	144	14	130																												ОК-5; ПК-3			
Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В.ДВ.9 Бюджетная политика и финансовый процесс	4					4	4	144	144	14	130																												ОК-5; ПК-3			
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовый менеджмент	4					4	4	144	144	14	130																											ОК-5; ПК-21				
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	1					4	4	144	144	14	130																												ОК-5; ПК-21			
Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В.ДВ.10 Политика	1					4	4	144	144	14	130																												ОК-4; ПК-14			
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика организаций	1					4	4	144	144	14	130																												ОК-2; ОК-3; ПК-14; ПК-22			
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	4					2	2	72	72	8	64																													ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-26		
Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В.ДВ.11 Методы научных исследований	4					2	2	72	72	8	64																												ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-26			
Б1.В.ДВ.11.02	Исследование социально-экономических объектов и процессов	4					2	2	72	72	8	64																												ОК-3; ОК-5; ПК-31; ПК-32			
Б1.В.ДВ.12	Экспертные дисциплины по физической культуре и спорту	3					328	328	328	328		328																												ОК-8			
Б1.В.ДВ.12.01	Общие и прикладная физическая подготовка	3					328	328	328	328		328																												ОК-8			
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладная физическая подготовка (по видам)	3					328	328	328	328		328																												ОК-8			
							120	120	4648	4648	466	4182	24																												ОК-8		
							222	222	8320	8320	886	7434	60																													ОК-8	

Индикатор	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ	Новое учеб. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Компетенции							
		Экспертное оц. м	Зачеты т.с. оц.	КР	КР	Контр. тр. типе		Экспертное оц. по плану	Конт. акт. часы	СР с экс.	Дек.	Лаб	Пр.	СР	Контр. оц. л	Дек.	Лаб	Пр.	СР	Контр. оц. л	Дек.	Лаб	Пр.	СР	Контр. оц. л	Дек.	Лаб		Пр.	СР					
Блок 2: Практики	Вариативная часть																																		

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	1				3	108	108	0																									ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-19
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	2				3	108	108	0																									ОПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-15; ПК-22; ПК-26
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в т. ч. технологической практика)	3				3	108	108	0																									ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21
Б2.В.04(П)	Производственная практика (предипломная практика и научно-исследовательская работа)	5				3	108	108	0																									ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27
						12	432	432	0																									

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Вазовая часть																																			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	72	72	72																									ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-2; ПК-6; ПК-17	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	144	144	144																									ПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27	
						6	216	216	216																										

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																																			
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1				1	36	36	2	34				2	30	4																		ПК-7; ПК-6	
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	1				2	72	72	8	64			4	4	60	4																		ПК-7	
	Итого з.с./Акад. часов (без факультативов)					3	108	108	10	98	4		6	90	8																				
						240	240	8968	8968	886	7650	60		112	1445	75	64																		

**Свод по учебному плану
подготовки бакалавров по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	246	243	53	49	47	49	45
Итого по ОП (без факультативов)				234	243	240	50	49	47	49	45
Б1 Дисциплины (модули)	46%	54%	34.1%	222	222	222	47	46	44	49	36
Б1.Б Базовая часть				102	102	102	31	30	18	10	13
Б1.В Вариативная часть				120	120	120	16	16	26	39	23
Б2 Практики	0%	100%	0%	6	12	12	3	3	3		3
Б2.В Вариативная часть				6	12	12	3	3	3		3
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б Базовая часть				6	9	6					6
ФТД Факультативы				3	3	3	3				
ФТД.В Вариативная часть					3	3	3				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)					41.4		44	39.5	45.8	40.3	37.1
в период гос. экзаменов											61.8
ОП без элект. курсов по физ.к.					177.2		172	188	174	188	164
Контактная работа (акад. час/год)											
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	5	5	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	9	6	10
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	2		3	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	1
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							4	3	3	1	1
Процент ... занятий от аудиторных лекционных											37.93%