

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.04



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Радионова З.В.

23 мая 2023 г.

Государственное и муниципальное управление
Редакция 2023 года

Профиль: Государственное регулирование экономического развития
Кафедра: Региональной экономики и управления
Факультет: Государственного сектора

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.


Образовательный стандарт (ФГОС) № 1016 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08 026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО


Начальник учебного отдела

 / Зорина М.В./

Декан факультета

 / Макартцев А.А./

Зав. кафедрой

 / Мельников В.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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										*								К	*	Э	Э	Э				*													Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								К	*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	Э	Э	Э				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV										*								К	*	Э	Э	Э				*							Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	9	26	128
Э	Экзаменационные сессии	3	3 2/6	6 2/6	3	3 2/6	6 2/6	3	1 2/6	4 2/6	3	2 1/6	5 1/6	22 1/6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	64 дн	69 дн	5 дн	64 дн	69 дн	5 дн	50 дн	55 дн	5 дн	59 дн	64 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год			-			+			-			-		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.0.01	История (модуль)	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.01.01	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.01.02	Всеобщая история	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.04	Культурология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.05	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.06	Линейная алгебра	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.07	Микроэкономика	ИУК-10.1
Б1.0.08	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.0.09	Социология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-7.1
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.11	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.12	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.13	Информатика	ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.14	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.15	Макроэкономика	ИУК-10.1
Б1.0.16	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.17	Основы права	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.0.18	Социальная активность молодежи в современном обществе	ИУК-5.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.0.19	Теория управления	ИОПК-2.1; ИОПК-7.1
Б1.0.20	Конституционное право	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1
Б1.0.21	Основы государственного и муниципального управления	ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.0.22	Политология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-11.1; ИУК-11.3
Б1.0.23	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.25	Статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.26	Теория государственных закупок	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.27	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.28	Административное право	ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.29	История государственного управления	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.30	Макроэкономическая статистика	ИОПК-2.3; ИОПК-6.1
Б1.О.31	Методы оптимальных решений	ИУК-2.2; ИОПК-2.1
Б1.О.32	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-5.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.О.33	Экономический анализ институтов	ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.34	Принятие и исполнение государственных решений	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1
Б1.О.35	Экономика государственного и муниципального сектора	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.36	Государственная и муниципальная служба	ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.37	Государственное регулирование экономики	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Фитнес-аэробика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Плавание	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.01	Зарубежный опыт государственного и муниципального управления	ИПК-3.1; ИПК-4.1
Б1.В.02	Моделирование макроэкономических систем	ИПК-2.1; ИПК-4.1
Б1.В.03	Финансы	ИПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.04	Эконометрика	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.05	Государственные и муниципальные финансы	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.06	Инвестиционное проектирование и развитие территорий	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.07	Экономический анализ права	ИПК-4.1
Б1.В.08	Конкурентная политика государства	ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.09	Инвестиционная политика и региональное развитие	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.10	Прогнозирование и планирование	ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-4.2
Б1.В.11	Государственно-частное партнерство	ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.В.12	Поведенческая экономика и мягкое регулирование	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.13	Региональная экономика и управление	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.14	Русский язык в профессиональной деятельности	ИПК-1.1; ИПК-2.2
Б1.В.15	Оценка регулирующего воздействия	ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.16	Государственные и муниципальные закупки	ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.17	Проектная деятельность органов государственной власти	ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.В.18	Разрешение конфликтных ситуаций в системе государственных и муниципальных закупок	ИПК-2.3; ИПК-3.3
Б1.В.19	Управление государственной и муниципальной собственностью	ИПК-2.3; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Современные модели взаимодействия государства и бизнеса	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика городского хозяйства	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Управление региональным развитием	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Разрешительная деятельность государства	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление бюджетной системой	ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Контроль и надзор в сфере государственных и муниципальных закупок	ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика предприятий и организаций государственного сектора	ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Институты развития в российской экономике	ИПК-2.2
Б2	Практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-10.3; ИОПК-2.3
ФТД.01	Экономика региональных рынков	ИУК-10.3; ИОПК-2.3
ФТД.02	Государственное регулирование экономики на английском языке	ИУК-10.3; ИОПК-2.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				181	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	10.7%	165	216	60	30	30	60	30	30	51	27	24	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					132	60	30	30	60	30	30	9	9		3	3		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84							42	18	24	42	27	15	
B2	Практика	20%	80%	0%	9	15							9	3	6	6		6	
B2.O	Обязательная часть					3							3	3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.8	-	59.3	59.1	-	59.1	59.1	-	59.1	57	-	57.2	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.7	-	24	43.2	-	48	43.2	-	48	27	-	36	49.9	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.4	-	35	33	-	30	29	-	29.2	28	-	35.4	32	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4357	-	595	629	-	578	561	-	561	544	-	601	288	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				340	-		68	-	68	68	-	68	68	-			
		Блок Б2				6	-			-			-	2	2	-		2	
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				68	-			-			-		68	-			
	Итого по всем блокам					4431	-	595	629	-	578	561	-	563	614	-	601	290	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4		8	4	4	5	4	1	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	8	5		8	3	5	8	2	6	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		5	3	2	6	3	3	6	5	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		2	1	1	2	1	1	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)					9	4	5		10	4	6	7	5	2	5	3	2
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						7	4	3		4	2	2	6	1	5	5	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.02%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.68%													