

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 № 9 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Экономика

Профиль: Международная экономика и бизнес

Кафедра: Мировой экономики, международных отношений и права

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.039	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Зав. кафедрой

 / Зорина М.В./

 / Макарец А.А./

 / Борисов Д.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Родимова З.В.

26 марта 2024 г.



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	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*								К	*	Э	Э	Э				*							Э	Э	Э	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

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	3 2/6	6 2/6	3	2 1/6	5 1/6	24 1/6
П	Производственная практика								2	2		4	4	6
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	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 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; 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
Б1.0.01	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.02	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.03	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.04	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.05	Информатика	ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.06	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.07	Социология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-2.1
Б1.0.08	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.0.09	Микроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.10	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.11	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.12	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3
Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.14	Линейная алгебра	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.15	Мировая экономика и международные экономические отношения	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.17	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.0.18	Общественный проект "Обучение служением"	ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3
Б1.0.19	Финансы	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.20	Основы финансового рынка	ИОПК-4.1
Б1.0.21	Экономика человеческих ресурсов	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.22	Основы государственного регулирования экономики	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.23	Менеджмент	ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
Б1.0.24	Экономика организаций	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3
Б1.0.25	Основы бухгалтерского учета	ИОПК-2.1
Б1.0.26	Статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.27	Теория экономического анализа	ИОПК-2.3
Б1.0.28	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Методы оптимальных решений	ИУК-2.2; ИОПК-4.2
Б1.О.30	Эконометрика	ИОПК-2.3; ИОПК-3.3
Б1.О.31	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.О.32	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.33	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.34	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.35	Маркетинг	ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.36	Современные ИТ-сервисы	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.37	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
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	Внешнеторговые операции и контракт	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.02	Информационный анализ международной деятельности	ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-4.1
Б1.В.03	Таможенные операции и администрирование таможенных платежей	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.04	Геоэкономика	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.05	Эволюция институтов мировой экономики	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.06	Кросс-культурный менеджмент	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.07	Конъюнктура глобальных рынков	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.08	Бизнес-структуры в мировой экономике	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.09	Сравнительная экономика зарубежных стран и регионов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.10	Анализ международных экономических процессов	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.11	Лабораторный практикум по внешнеэкономической деятельности	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.12	Международные стандарты финансовой отчетности	ИПК-1.1; ИПК-3.3; ИПК-4.2
Б1.В.13	Управление инвестиционным портфелем на глобальных рынках	ИПК-1.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.14	Международные валютно-кредитные отношения	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.15	Маркетинг и реклама во внешнеэкономической деятельности	ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б1.В.16	Оценка эффективности инвестиционной и внешнеторговой деятельности	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.17	Внешнеэкономическая деятельность и международный бизнес	ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.3
Б1.В.18	Международная практика антимонопольного регулирования	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.02	Второй иностранный язык	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-1.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы правового регулирования международных отношений	ИПК-1.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование международного бизнеса	ИПК-1.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-3.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.01	Деловая карьера в российских и международных компаниях	ИПК-3.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование внешнеэкономической деятельности	ИПК-3.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1
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; 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
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
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)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
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
Б3	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; 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
Б3.01(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; 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-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01_Э (МЭиБ)_2024_о.plx', код направления 38.03.01, профиль: МЭиБ, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Международные и внешнеэкономические связи Новосибирской области	ИПК-2.1; ИПК-2.2
ФТД.03	Проблемы экономического сотрудничества приграничных территорий стран ЕАЭС	ИПК-1.1; ИПК-1.2

		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)				177	243	61	30	31	60	31	29	61	28	33	61	31	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	29	31	60	31	29	60	28	32	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	25.2%	160	219	60	29	31	60	31	29	54	25	29	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					120	60	29	31	60	31	29							
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99							54	25	29	45	30	15	
B2	Практика	25%	75%	0%	9	12							6	3	3	6		6	
B2.O	Обязательная часть					3							3	3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3	1	1					1		1	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.2	-	57.2	59.6	-	59.1	59.1	-	59.1	57	-	59.3	52	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.4	-	36	51.3	-	60	32.4	-	24	54	-	36	33.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.9	-	36	35	-	34	33	-	29.2	27	-	33	24	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4415	-	612	663	-	646	629	-	561	527	-	561	216	
		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				102	-	34		-			-		34	-	34		
	Итого по всем блокам					4523	-	646	663	-	646	629	-	563	563	-	595	218	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	5	3	7	2	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	4	6	12	4	8	3	2	1	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	1	2	1	1	7	5	2	5	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1				2	1	1	2	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)					6	3	3	7	2	5	1	1		2	1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					7	3	4	11	6	5	8	4	4	6	5	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.99%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.68%													