

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

38.03.02

Менеджмент  
Редакция 2023 года



Профиль: Менеджмент организации и бизнес-администрирование  
Кафедра: Корпоративного управления и финансов  
Факультет: Корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности



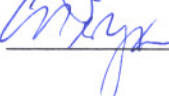
информационно-аналитический  
организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного отдела

И.о. декана факультета

Зав. кафедрой

 / Зорина М.В./  
 / Бабина Ю.В./  
 / Петухова С.В./

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август									
	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										*									К	*	Э	Э	Э			*													Э	Э	Э	К	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	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	К	*	Э	Э	Э			*														Э	Э	Э	П	К	К	К	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	1 5/6	4 5/6	3	2 1/6	5 1/6	22 4/6
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	47 дн	52 дн	5 дн	59 дн	64 дн	254 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; 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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
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	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	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.0.08	Социология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-2.1
Б1.0.09	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.10	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.11	Экономическая теория	ИУК-10.1
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	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.16	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.0.17	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
Б1.0.18	Теория менеджмента	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.19	Документационное обеспечение управления	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.20	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.0.21	Статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.22	Управление персоналом организации	ИОПК-1.1; ИОПК-1.3
Б1.0.23	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.25	Экономика предприятий (организаций)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3
Б1.О.26	Маркетинг	ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.27	Методы оптимальных решений	ИУК-2.2; ИОПК-2.2
Б1.О.28	Организационное поведение	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.29	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.30	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.31	Современные ИТ-сервисы	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.32	Финансовый менеджмент	ИОПК-1.1; ИОПК-3.3
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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.В.01	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	ИПК-4.3; ИПК-5.2; ИПК-6.2
Б1.В.02	Основы бизнес-администрирования	ИПК-5.1; ИПК-5.3
Б1.В.03	Организационный дизайн	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.04	Производственный и операционный менеджмент	ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.2
Б1.В.05	Тайм-менеджмент	ИПК-1.1; ИПК-2.3
Б1.В.06	Финансовые отношения и финансовые операции в организации	ИПК-2.2; ИПК-4.2; ИПК-6.1
Б1.В.07	Информационная безопасность и защита информации	ИПК-1.2; ИПК-5.1
Б1.В.08	Информационные системы управления производственной компании	ИПК-5.2; ИПК-6.1
Б1.В.09	Объекты интеллектуальной собственности	ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.10	Планирование бизнес-процессов	ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.11	Практикум по профессиональным компьютерным технологиям в менеджменте	ИПК-5.2; ИПК-6.1
Б1.В.12	Управление качеством	ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.1
Б1.В.13	Риск-менеджмент	ИПК-2.1; ИПК-3.2; ИПК-4.2
Б1.В.14	Антикризисное управление	ИПК-2.2; ИПК-6.2
Б1.В.15	Методы ценового анализа	ИПК-4.3; ИПК-6.3
Б1.В.16	Управление развитием организации	ИПК-1.3; ИПК-5.3
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3
Б1.В.18	Практикум по управлению бизнесом	ИПК-5.3; ИПК-6.2
Б1.В.19	Социальная ответственность бизнеса	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.20	Трудовое право в управлении бизнесом	ИПК-1.3; ИПК-5.1
Б1.В.21	Управление конкурентоспособностью продукции	ИПК-3.3; ИПК-6.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-4.3; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ИПК-4.3; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедиа-технологии	ИПК-4.3; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-1.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Электронный бизнес	ИПК-1.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Управление бизнесом в электронной среде	ИПК-1.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-2.2; ИПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление финансовыми активами	ИПК-2.2; ИПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративная финансовая политика	ИПК-2.2; ИПК-6.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ИПК-1.2; ИПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.01	Национальные модели менеджмента	ИПК-1.2; ИПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.02	Менеджмент в зарубежных компаниях	ИПК-1.2; ИПК-5.3
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
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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) 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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.2
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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.3; ИПК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Интернет-маркетинг	ИПК-3.3; ИПК-6.3
ФТД.02	Business English	ИПК-4.2; ИПК-5.1
ФТД.03	Система сбалансированных показателей	ИПК-4.3; ИПК-5.3

		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)				176	244	60	30	30	60	30	30	62	29	33	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	12.9%	160	216	60	30	30	60	30	30	51	26	25	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					123	60	30	30	60	30	30				3	3		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93							51	26	25	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	4							2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.6	-	59.3	59.6	-	59.1	59.1	-	57	54.9	-	57.2	52	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.1	-	24	40.5	-	48	43.2	-	48	59	-	60	33.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.4	-	35	34	-	32	30	-	27.2	28	-	35.4	28	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4355	-	595	646	-	612	578	-	527	544	-	601	252	
		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				136	-			-			-		68	-	68		
		Итого по всем блокам				4497	-	595	646	-	612	578	-	529	614	-	669	254	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		8	4	4	7	4	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6		9	5	4	9	4	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		3	1	2	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		2	1	1	1	1		2	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)					9	4	5		6	4	2	1	1				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					7	4	3		7	3	4	12	5	7	8	5	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.32%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.66%													