

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

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Родионова С.В.  
23 мая 2023 г.

 / 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											
	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				
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	=	=	=	=						*								*							*																															
II										*	Э	Э	Э					К	*						*																															
III										*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	*	У	У	У	У	У	У	У	*																													
IV										*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	*							*																														
V										*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	*							*																														

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2			Курс 3				Курс 4				Курс 5				Итого					
		Трим. 1	Трим. 2	Трим. 3	Всего	Трим. 4	Трим. 5	Трим. 6	Всего	Трим. 7	Трим. 8	Трим. 9	Всего	Трим. А	Трим. В	Трим. С		Всего	Трим. D	Трим. E	Трим. F	Всего
У	Теоретическое обучение и практики	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10			10	130
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 1/6	3 3/6	9	2 5/6	3 5/6	3 3/6	10 1/6	2 5/6	3 5/6	3 3/6	10 1/6	2 5/6	3 5/6	1 3/6	8 1/6	2 5/6			2 5/6	40 2/6
П	Производственная практика															4	4	4			4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	6			6	6
К	Продолжительность каникул			50 дн	50 дн		6 дн	64 дн	70 дн		6 дн	64 дн	70 дн		6 дн	50 дн	56 дн	39 дн			39 дн	285 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	8 дн	1 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	1 дн	8 дн	3 дн	12 дн	9 дн			9 дн	57 дн
Продолжительность		102 дн	88 дн	148 дн	338 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	210 дн			210 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	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	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.05	Культурология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.06	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.07	Линейная алгебра	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.08	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.0.09	Социология	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-2.1
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	Экономическая теория	ИУК-10.1
Б1.0.13	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.14	Информатика	ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.15	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.16	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.17	Правоведение	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 менеджмента	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.20	Документационное обеспечение управления	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.21	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.0.22	Статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.23	Управление персоналом организации	ИОПК-1.1; ИОПК-1.3
Б1.0.24	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.25	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Экономика предприятий (организаций)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3
Б1.О.27	Маркетинг	ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.28	Методы оптимальных решений	ИУК-2.2; ИОПК-2.2
Б1.О.29	Организационное поведение	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.30	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.31	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.32	Современные ИТ-сервисы	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.33	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
Б1.В.20	Трудовое право в управлении бизнесом	ИПК-1.3; ИПК-5.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	
ФТД		

		Итого					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5									
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Трим. 1	Трим. 2	Трим. 3	Всего	Трим. 4	Трим. 5	Трим. 6	Всего	Трим. 7	Трим. 8	Трим. 9	Всего	Трим. А	Трим. В	Трим. С	Всего	Трим. D	Трим. E	Трим. F						
					Не менее	Факт																										
	Итого (с факультативами)				176	245	56	20	17	19	49	17	16	16	48	12	18	18	58	20	19	19	34	34								
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	55	20	16	19	49	17	16	16	48	12	18	18	56	19	18	19	32	32								
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	12.5%	160	216	55	20	16	19	49	17	16	16	45	12	15	18	50	19	18	13	17	17								
B1.O	Обязательная часть					120	55	20	16	19	49	17	16	16	16	12	4															
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96									29		11	18	50	19	18	13	17	17								
B2	Практика	20%	80%	0%	9	15									3		3		6			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	5	1		1										2	1	1		2	2								
ФТД																																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.1	-	59.4	50.4	54.9	-	52.8	53.7	56.4	-	42.9	59.1	58.9	-	56.7	56.7	37.8	-	48.6								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				34.2	-	37.8	33.3	38.6	-	50.9	25.9	20.6	-	22.3	30.6	28.3	-	41.3	21.2	60	-	44.5								
		в период гос. экзаменов					-				-				-				-				-									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.1	-	18	18	17	-	16	15	16	-	15	16.2	16	-	16	16	15	-	15								
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-				-	1			-				-				-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2100	-	180	180	170	-	170	150	160	-	150	160	160	-	160	160	150	-	150								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				10	-				-	10			-				-				-									
		Блок Б2				6	-				-				-		2		-			2	-	2								
		Блок Б3					-				-					-				-				-								
		Блок ФТД				68	-		20		-				-					-	8	8		-	32							
		Итого по всем блокам				2174	-	180	200	170	-	170	150	160	-	150	162	160	-	168	168	152	-	184								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	2	1	3	6	3	2	1	6	1	3	2	7	3	2	2	4	4									
		ЗАЧЕТ (За)				9	3	4	2	10	4	3	3	6	1	1	4	7	2	3	2	2	2	2								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	2	1	1	1			1	3	2	1	1	1	1			1	1	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1			1	2			1	1	1			1	1	1				1	1							
		РЕФЕРАТ (Реф)				6	3	1	2	5	3	1	1	4	2	2																
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)				5	2	2	1	8	3	2	3	7	1	2	4	10	4	4	2	4	4									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.42%																										
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					51.2%																										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					25.87%																										