

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

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) 2021

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Декан факультета

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Радионова З.В.
23 мая 2023 г.

 / Зорина М.В./
 / Макартцев А.А./
 / 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																																																				
Нед																																																				
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

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	87 дн	148 дн	337 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	91 дн	113 дн	162 дн	366 дн	91 дн	112 дн	162 дн	365 дн	210 дн			210 дн		
Высокосный 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	Оценка регулирующего воздействия	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	Легкая атлетика	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	Институциональная экономика	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	Инновационные технологии в государственной и муниципальной службе	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.15	Управление проектами в государственном секторе	ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.3
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	Управление развитием муниципального образования	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.4	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				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)				181	242	55	19	17	19	48	17	15	16	53	18	18	17	56	16	17	23	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				180	240	55	19	17	19	48	17	15	16	52	18	18	16	55	16	17	22	30	30								
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	10.7%	165	216	55	19	17	19	48	17	15	16	49	18	15	16	49	16	17	16	15	15								
B1.O	Обязательная часть					132	55	19	17	19	48	17	15	16	26	11	10	5					3	3								
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84									23	7	5	11	49	16	17	16	12	12								
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	2									1			1	1			1										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	57.6	53.1	54.9	-	53.7	51.9	55.5	-	58.2	60	54.4	-	50.4	51.3	52.2	-	42.3								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.3	-	32.4	37.4	38.6	-	47.7	21.2	23.2	-	44.5	28.2	30.9	-	25.5	25.9	60	-	41.3								
		в период гос. экзаменов					-				-				-				-				-									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.3	-	15	16	16	-	16	16	16	-	16	15.2	16	-	16	16	18	-	19								
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-				-	1			-				-				-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2120	-	150	160	160	-	170	160	160	-	160	150	160	-	160	160	180	-	190								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				10	-				-	10			-				-				-									
		Блок Б2				6	-				-				-		2		-			2	-	2								
		Блок Б3					-				-				-				-				-									
		Блок ФТД				40	-				-				-			20		-			20	-								
		Итого по всем блокам				2166	-	150	160	160	-	170	160	160	-	160	152	180	-	160	160	202	-	192								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	1	3	5	3	1	1	7	3	2	2	4	1	2	1	4	4								
		ЗАЧЕТ (За)					9	2	4	3	9	3	2	4	4	2	1	1	7	4		3										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		4		3	1	5		3	2	6		3	3	2	2								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1			1	1	1			2	1		1	2	1		1										
		РЕФЕРАТ (Реф)					7	3	2	2	8	2	3	3	9	4	4	1	7	3	2	2	2	1	1							
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					5	2	2	1	6	2	2	2	3		1	2	6	1	2	3	2	2								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.59%																										
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.2%																										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.12%																										