

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 специалитета

38.05.01

Экономическая безопасность

Специализация: Управление рисками в финансово-экономической деятельности
Кафедра: Региональной экономики и управления
Факультет: Государственного сектора

Квалификация: Экономист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 293 от 14.04.2021

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

Типы задач профессиональной деятельности

расчетно-экономический

информационно-аналитический

организационно-управленческий

контрольный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Родионова З.В.

26 марта 2024 г.



Зорина М.В. / Зорина М.В./

Макарцев А.А. / Макарцев А.А./

Мельников В.В. / Мельников В.В./

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-11.2; 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; 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; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3
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-11.2; 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
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	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.04	Информационные системы в экономике	ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.3
Б1.0.05	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.0.06	Основы экономической безопасности	ИУК-1.1; ИОПК-5.2
Б1.0.07	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
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.09	Математика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.10	Экономическая теория	ИУК-10.1
Б1.0.11	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.12	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.13	Административное право	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.0.14	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.15	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.16	Основы государственного и муниципального управления	ИОПК-5.3
Б1.0.17	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.18	Бухгалтерский учет	ИОПК-2.1
Б1.0.19	Гражданское право	ИОПК-5.2
Б1.0.20	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-7.2
Б1.0.21	Теория вероятностей и математическая статистика	ИУК-1.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.0.22	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.23	Финансы	ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-2.2
Б1.0.24	Специальная профессиональная подготовка (модуль)	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.3; ИОПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24.01	Специальная подготовка	ИУК-7.3; ИОПК-5.2
Б1.О.24.02	Психологический тренинг	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.25	Государственное регулирование экономики	ИОПК-4.1
Б1.О.26	Деньги, кредит, банки	ИОПК-1.1
Б1.О.27	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.О.28	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.29	Статистика	ИОПК-1.3; ИОПК-3.1
Б1.О.30	Уголовное право	ИУК-11.2; ИОПК-5.1
Б1.О.31	Управление организацией (предприятием)	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.О.32	Экономика организации (предприятия)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3
Б1.О.33	Математическое моделирование социально-экономических процессов	ИОПК-1.1; ИОПК-1.3
Б1.О.34	Налоги и налогообложение	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.35	Экономический анализ	ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.36	Экономика общественного сектора	ИУК-10.1; ИОПК-1.3
Б1.О.37	Аудит	ИОПК-2.2
Б1.О.38	Государственные и муниципальные финансы	ИУК-10.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.39	Контроль и ревизия	ИОПК-2.2
Б1.О.40	Региональная экономика	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.41	Теория игр	ИУК-10.2; ИОПК-1.1
Б1.О.42	Экономический анализ права	ИОПК-5.3
Б1.О.43	Эконометрика	ИУК-1.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.44	Экономическая безопасность	ИУК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.45	Планирование и прогнозирование	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; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3
Б1.В.01	Инвестиционная политика и региональное развитие	ИПК-2.1; ИПК-6.1
Б1.В.02	Корпоративные финансы	ИПК-1.1; ИПК-5.1
Б1.В.03	Международная экономика	ИПК-1.3; ИПК-4.1
Б1.В.04	Цифровая экономика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-8.1
Б1.В.05	Управление рисками в инвестиционной деятельности	ИПК-4.1; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-6.1; ИПК-7.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Государственно-частное партнерство	ИПК-5.2; ИПК-6.2
Б1.В.08	Государственная и муниципальная служба	ИПК-5.1; ИПК-6.1
Б1.В.09	Оценка рисков	ИПК-1.2; ИПК-3.1; ИПК-5.1; ИПК-8.1
Б1.В.10	Основы страхования	ИПК-3.1; ИПК-6.1
Б1.В.11	Система федеральных государственных органов	ИПК-2.1; ИПК-5.1
Б1.В.12	Управление рисками в корпоративной среде	ИПК-3.3; ИПК-5.2; ИПК-6.2; ИПК-7.2; ИПК-8.2
Б1.В.13	Экономика города и управление муниципальным социально-экономическим развитием	ИПК-1.3; ИПК-3.2
Б1.В.14	Государственные и муниципальные закупки	ИПК-2.2; ИПК-6.3; ИПК-8.2
Б1.В.15	Конкурентная политика государства	ИПК-3.2; ИПК-7.3; ИПК-8.2
Б1.В.16	Математические модели риск-менеджмента	ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.3; ИПК-5.3
Б1.В.17	Разрешительная деятельность	ИПК-2.2; ИПК-3.3; ИПК-5.2; ИПК-8.2
Б1.В.18	Управление государственной и муниципальной собственностью	ИПК-3.2; ИПК-5.2
Б1.В.19	Управление бюджетной системой	ИПК-2.2; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.2
Б1.В.20	Управление проектами	ИПК-2.3; ИПК-4.2; ИПК-5.3; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.В.21	Контроль и надзор в государственном и муниципальном управлении	ИПК-2.3; ИПК-4.3; ИПК-7.2
Б1.В.22	Страхование рисков организации	ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.2
Б1.В.23	Экономика предприятий и организаций государственного сектора	ИПК-2.3; ИПК-5.3; ИПК-6.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-6.3; ИПК-8.2
Б1.В.ДВ.01.01	Риски в управлении региональным развитием	ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-6.3; ИПК-8.2
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегическое управление развитием территории	ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-6.3; ИПК-8.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-8.3
Б1.В.ДВ.02.01	Институты развития в российской экономике	ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-8.3
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное управление технологическим и инновационным развитием	ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-8.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-3.3; ИПК-4.3; ИПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.01	Риски межрегиональных взаимодействий	ИПК-3.3; ИПК-4.3; ИПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.02	Публично-административные реформы	ИПК-3.3; ИПК-4.3; ИПК-8.3
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; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б2.0	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
Б2.0.01(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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика	ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.3; ИПК-5.3; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-8.2; ИПК-8.3
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.3; ИПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-4.3; ИПК-5.3; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.2; ИПК-8.3
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; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; 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; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3
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; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; 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; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-4.2; ИУК-8.3
ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.3
ФТД.02	Государственное регулирование экономики (на английском языке)	ИУК-4.2
ФТД.03	Экономическая безопасность Российской Федерации (на английском языке)	ИУК-4.2

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				241	305	61	30	31	60	31	29	60	30	30	64	27	37	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				240	300	60	29	31	60	31	29	60	30	30	60	25	35	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	9.7%	210	267	60	29	31	60	31	29	57	30	27	48	25	23	42	27	15
B1.O	Обязательная часть					175	60	29	31	60	31	29	37	16	21	18	8	10			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92							20	14	6	30	17	13	42	27	15
B2	Практика	12%	88%	0%	24	24							3		3	12		12	9		9
B2.O	Обязательная часть					3							3		3						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21										12		12	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	5	1	1								4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9	-	59.3	59.6	-	59.1	59.1	-	59.1	54.9	-	50.9	59.3	-	53	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.1	-	24	51.3	-	60	32.4	-	48	32.4	-	36	54	-	54	39.3
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.8	-	36	30	-	30	29	-	29	28	-	26	24.2	-	29	24
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-		4	-	4	4	-	4	4	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4993	-	612	578	-	578	561	-	561	544	-	442	408	-	493	216
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				340	-		68	-	68	68	-	68	68	-			-		
		Блок Б2				8	-			-			-		2	-		4	-		2
		Блок Б3					-			-			-			-				-	
		Блок ФТД				102	-	34		-			-		-		34	34	-		
		Итого по всем блокам				5103	-	646	578	-	578	561	-	561	546	-	476	446	-	493	218
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	8	5	3	7	4	3	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	5	3	2	5	2	3	5	1	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	7	2	5	7	3	4	5	3	2	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)					8	2	6	3	1	2	2	2		2		2	4	3	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					7	5	2	8	3	5	11	4	7	10	6	4	7	4	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.18%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.17%															