

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



[Handwritten signature]
08 2021 г.

Родионова З.В.

38.03.01

Экономика
(редакция)

Профиль: Финансовая аналитика

Кафедра: Статистики

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.004	СПЕЦИАЛИСТ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

финансовый

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

[Handwritten signature] / Криветченко О.В./

Декан факультета

[Handwritten signature] / Ромашин В.Н./

Зав. кафедрой

[Handwritten signature] / Дудина Т.Н./

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	6-12	13-19	20-26	27-31	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31	5-11	12-18	19-25	26-31	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-31	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	=	=	=	=						*					ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш																																			
II										*																																														
III										*																																														
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш		
V										*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш

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 п	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	2 3/6	9 1/6	2 5/6			2 5/6	41 2/6
П	Производственная практика																																2	2	4			4	6		
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																	6				6	6		
К	Каникулы																						7	7		5/6	9	9 5/6		5/6	9	9 5/6		5/6	8	8 5/6	5 4/6		5 4/6	41 1/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)																				1 2/6	1/6	3/6	2	1/6	1 2/6	3/6	2	1/6	1 2/6	3/6	2	1/6	1 2/6	3/6	2	1 3/6			1 3/6	9 3/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)																					не менее 12 нед. и не более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого																					14 4/6	12 2/6	21	48	13	16	23	52	13	16	23	52	13	16	23	52	30			30	234

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
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	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.03	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
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	Линейная алгебра	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	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.11	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.13	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.14	Мировая экономика и международные экономические отношения	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.16	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
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	Финансы	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.19	Основы финансового рынка	ИОПК-4.1
Б1.0.20	Экономика человеческих ресурсов	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.21	Основы государственного регулирования экономики	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.22	Менеджмент	ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
Б1.0.23	Экономика организаций	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Основы бухгалтерского учета	ИОПК-2.1
Б1.О.25	Статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.26	Теория экономического анализа	ИОПК-2.3
Б1.О.27	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.28	Методы оптимальных решений	ИУК-2.2; ИОПК-4.2
Б1.О.29	Эконометрика	ИОПК-2.3; ИОПК-3.3
Б1.О.30	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
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	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.33	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.34	Маркетинг	ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.35	Современные ИТ-сервисы	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.36	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	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	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.01	Анализ временных рядов и прогнозирование	ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.02	Теория и практика управления рисками	ИУК-10.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2
Б1.В.03	Эконометрическое моделирование	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.04	Методы анализа нечисловой информации	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.2
Б1.В.05	Основы цифровой экономики	ИУК-10.1; ИПК-2.3
Б1.В.06	Многомерные статистические методы анализа	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИПК-1.2
Б1.В.07	Иностранный язык для профессиональной деятельности	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.В.08	Анализ финансовой деятельности организации	ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.09	Мониторинг макроэкономической ситуации	ИУК-10.1; ИПК-2.3
Б1.В.10	Международные стандарты финансовой отчетности	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	ИПК-1.2; ИПК-2.3
Б1.В.12	Технологии анализа и обработки данных	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.13	Инвестиционная деятельность и управление инвестиционным портфелем	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.14	Анализ финансового рынка	ИУК-10.1; ИПК-2.1
Б1.В.15	Методы прогнозирования финансовых рынков	ИУК-1.1; ИУК-10.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01_21 (ФА)_оз.plx', код направления 38.03.01, профиль: ФА, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.16	Экспертиза инвестиционного проекта	ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.17	Актуарное оценивание	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.18	Оценка стоимости бизнеса	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое право	ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.В.ДВ.01.02	Административная ответственность в финансовой сфере	ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Оперативный анализ финансовой отчетности	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Статистическая отчетность о финансовом состоянии организации	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Исследование операций и методы оптимизации	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Экспериментальное моделирование	ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.01	Бюджетная аналитика	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ бюджетов субфедерального уровня	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы в финансовой сфере	ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Финансовые информационные технологии	ИПК-2.3
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; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
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
Б2.В.01(П)	Расчетно-экономическая практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01_21 (ФА)_оз.plx', код направления 38.03.01, профиль: ФА, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-5.1; ИУК-10.1; ИОПК-2.2; ИОПК-5.3
ФТД.01	Визуализация данных	ИОПК-2.2; ИОПК-5.3
ФТД.02	Мировые аналитические центры и исследовательские организации	ИУК-5.1; ИУК-10.1

		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)				177	242	53	17	18	18	50	18	15	17	51	17	16	18	56	19	18	19	32	32					
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	53	17	18	18	50	18	15	17	50	17	15	18	55	18	18	19	32	32					
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	15.9%	160	214	53	17	18	18	50	18	15	17	47	17	15	15	47	16	15	16	17	17					
B1.O	Обязательная часть					120	53	17	18	18	50	18	15	17	17	17													
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94									30		15	15	47	16	15	16	17	17					
B2	Практика	29%	71%	0%	9	17									3			3	8	2	3	3	6	6					
B2.O	Обязательная часть					5									3		3		2	2									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12													6		3	3	6	6					
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9																	9	9					
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2									1		1		1	1									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.1	-	51.3	54	52.2	-	57.3	51.9	56.4	-	56.4	53.7	56.2	-	55.8	55.8	50.4	-	51.3						
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			33.4	-	29.7	49.9	36	-	47.7	21.2	30.9	-	38.2	25.9	36	-	44.5	23.5	28.8	-	35						
		в период гос. экзаменов				-				-				-				-					-						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			15.6	-	16	16	16	-	16	16	16	-	16	15	16.2	-	15.2	14.2	16	-	13						
		элективные дисциплины по физ.к.			0.1	-				-	1			-				-					-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2020	-	160	160	160	-	170	160	160	-	160	150	160	-	150	140	160	-	130						
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10	-				-	10			-				-					-						
		Блок Б2			10	-				-				-		2		-	2	2	2	-	2						
		Блок Б3				-				-				-				-					-						
		Блок ФТД			40	-				-				-		20		-	20				-						
Итого по всем блокам				2070	-	160	160	160	-	170	160	160	-	160	170	162	-	172	142	162	-	132							
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	2	2	3	6	3	1	2	7	2	2	3	6	3	2	1	3	3						
		ЗАЧЕТ (За)				6	2	3	1	11	3	4	4	7	3	2	2	5		2	3	2	2						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	1	1	1	1				2	1		1	5	2	1	2	2	2						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1						1		1		2	1	1				1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)				5	2	2	1	5	3	2		7	4	1	2	1	1										
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)				5	2	1	2	11	2	4	5	6	2	2	2	8	2	2	4	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.32%																							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.1%																								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				25.11%																								