МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
Мурманский филиал - РАНХиГс

УТВЕРЖДАЮ
Проректор

Колодкин В.А.

План одобрен Ученым советом РАНХиГС
Протокол № 1 от 16.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

"ФИНАНСЫ И КРЕДИТ" по направлению подготовки "ЭКОНОМИКА"
Профессиональный трек: Государственные финансы и налогообложение

Профиль: Финансы и кредит
Кафедра: Кафедра государственной и муниципальной службы
Факультет: Мурманский филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях)
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	расчетно-экономический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНИЕ

И.о. директора филиала Т.В.Печкарева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008B25D237393D89D87C9E775E2B629A63
Владелец: Печкарева Татьяна Вадимовна
Действителен: с 25.02.2026 до 21.05.2027

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Электчасы
Блок 1.Дисциплины (модули)								176	176		6664	6664	2988	3496		116
Обязательная часть								116	116		4504	4504	2206	2208		116
	+	Б1.О.01	**ЯДРО**	**Б1.О**	**122**	**11111 11222 23445 66**	**11222 2233**	64	**64**		**2632**	**2632**	**1452**	**1126**		**116**
	+	Б1.О.01.01	**СОЦИОГУМАНИТАРНАЯ ЧАСТЬ**	**Б1.О**	**2**	**11111 12246**	**2222**	27	**27**		**1300**	**1300**	**849**	**433**		**116**
	+	Б1.О.01.01.01	История России	Б1.О		1	2	4	4	36	144	144	129	15		
@	+	Б1.О.01.01.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1		3	3	36	108	108	38	70		108
	+	Б1.О.01.01.03	Философия	Б1.О			2	3	3	36	108	108	73	35		
	+	Б1.О.01.01.04	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	36	72	72	64	8		
	+	Б1.О.01.01.05	Русский язык и культура речи	Б1.О		1	2	4	4	36	144	144	93	51		
	+	Б1.О.01.01.06	Иностранный язык	Б1.О		1	2	4	4	36	144	144	125	19		
	+	Б1.О.01.01.07	Культура личности и общества	Б1.О	2	1		5	5	36	180	180	111	51		
	+	Б1.О.01.01.08	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2246**		2	**2**		**400**	**400**	**216**	**184**		**8**
@	+	Б1.О.01.01.08.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2		2	2	36	72	72	12	60		8
	+	Б1.О.01.01.08.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		246					328	328	204	124		
	+	Б1.О.01.02	**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**	**Б1.О**	**12**	**1**	**11233**	25	**25**		**900**	**900**	**427**	**437**		
	+	Б1.О.01.02.01	Основы высшей математики	Б1.О			1	3	3	36	108	108	47	61		
	+	Б1.О.01.02.02	Общий менеджмент	Б1.О			1	3	3	36	108	108	57	51		
	+	Б1.О.01.02.03	Экономическая теория: Микроэкономика	Б1.О	1			3	3	36	108	108	59	31		
	+	Б1.О.01.02.04	Экономическая теория: Макроэкономика	Б1.О	2			3	3	36	108	108	59	31		
	+	Б1.О.01.02.05	Основы маркетинга	Б1.О			2	3	3	36	108	108	47	61		
	+	Б1.О.01.02.06	Современные информационные технологии и программные средств	Б1.О		1		4	4	36	144	144	64	80		
	+	Б1.О.01.02.07	Организационное поведение	Б1.О			3	3	3	36	108	108	47	61		
	+	Б1.О.01.02.08	Статистика	Б1.О			3	3	3	36	108	108	47	61		
	+	Б1.О.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 1 уровня. ДЭ1**	**Б1.О**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		

	+	Б1.О.01.ДЭ.01.01	Практикум по поиску и структурированию информации в междисциплинарных исследованиях	Б1.О		2		2	2	36	72	72	32	40		
	-	Б1.О.01.ДЭ.01.02	Практикум по логическому анализу и интерпретации научных текстов	Б1.О		2		2	2	36	72	72	32	40		
	+	Б1.О.01.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 2 уровня. ДЭ 1**	**Б1.О**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.02.01	Практикум по моделированию и верификации стратегий преодоления межкультурных конфликтов	Б1.О		2		2	2	36	72	72	32	40		
	-	Б1.О.01.ДЭ.02.02	Практикум по категоризации и отбору вербальных и невербальных средств делового взаимодействия	Б1.О		2		2	2	36	72	72	32	40		
	+	Б1.О.01.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 2 уровня. ДЭ 2**	**Б1.О**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.03.01	Практикум по анализу и структурированию индивидуально-психологических свойств личности	Б1.О		3		2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.01.ДЭ.03.02	Практикум по интерпретации и ранжированию личностных характеристик в психологических концепциях	Б1.О		3		2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.01.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 2 уровня. ДЭ 3**	**Б1.О**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.04.01	Практикум по анализу групповой динамики и эффективных стратегий взаимодействия	Б1.О		4		2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.01.ДЭ.04.02	Практикум по интерпретации и оценке личностных детерминант лидерства	Б1.О		4		2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.01.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 2 уровня. ДЭ 4**	**Б1.О**		**5**		2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.05.01	Практикум по классификации и градации переговорных стратегий в конфликтных ситуациях	Б1.О		5		2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.01.ДЭ.05.02	Практикум по моделированию и экспертизе тактических приемов в процессе разрешения споров	Б1.О		5		2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.01.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 2 уровня. ДЭ 5**	**Б1.О**		**6**		2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.06.01	Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б1.О		6		2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.01.ДЭ.06.02	Практикум по психологии управления	Б1.О		6		2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.02	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БАЗИС**	**Б1.О**	**36**	**2333444455**	**133334**	52	**52**		**1872**	**1872**	**754**	**1082**		
	+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	Б1.О			1	3	3	36	108	108	37	71		
	+	Б1.О.02.02	Математический анализ	Б1.О		2		2	2	36	72	72	50	22		
	+	Б1.О.02.03	Теория вероятности и математическая статистика	Б1.О	3			3	3	36	108	108	65	25		
	+	Б1.О.02.04	Институциональная экономика	Б1.О			3	3	3	36	108	108	49	59		
	+	Б1.О.02.05	Право и правовая среда бизнеса	Б1.О			3	3	3	36	108	108	49	59		
	+	Б1.О.02.06	Экономическая информатика и основы программирования	Б1.О			3	3	3	36	108	108	41	67		

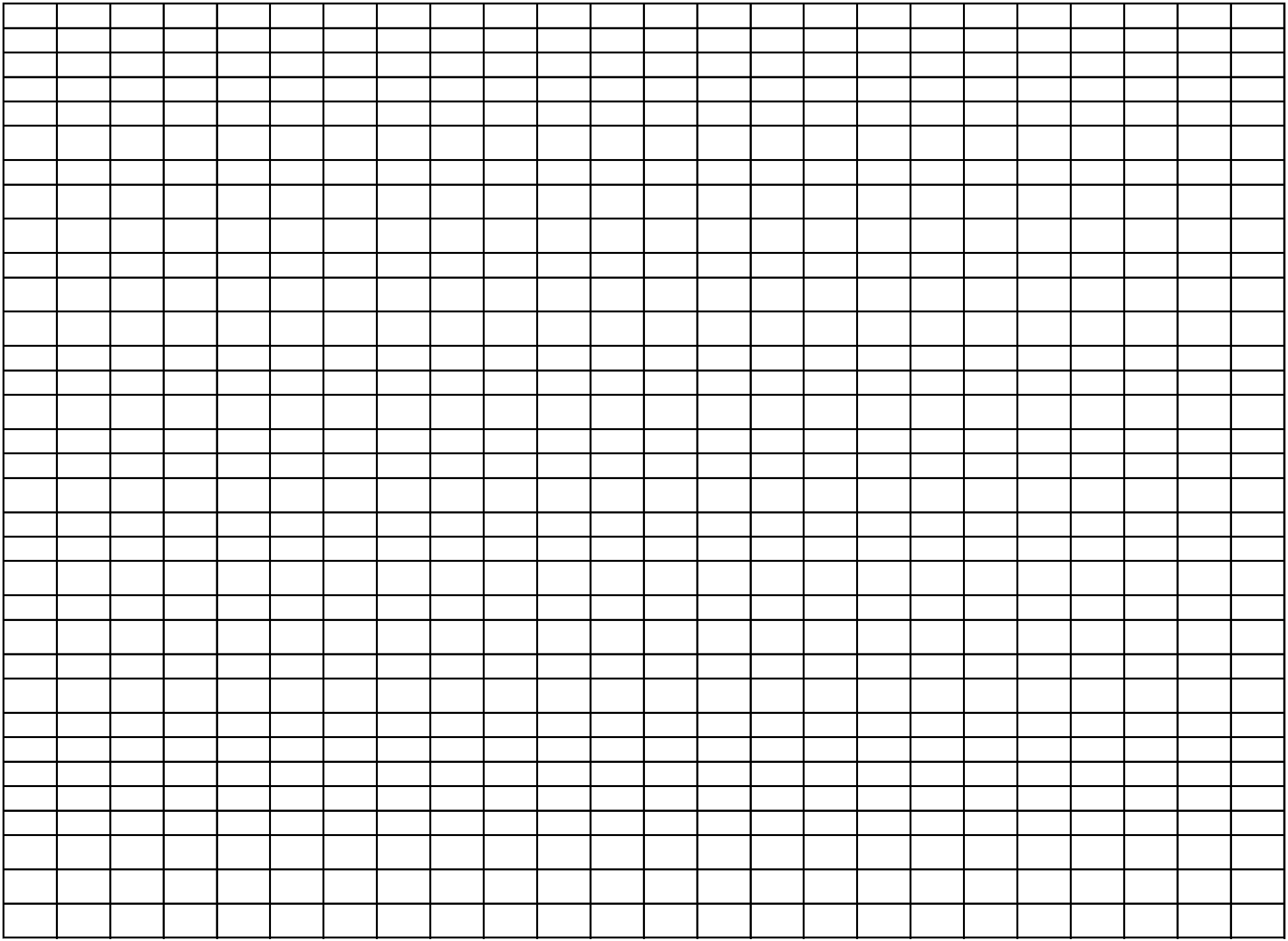
	+	Б1.О.02.07	Методы оптимизации и теория игр	Б1.О		4		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.О.02.08	Основы теории финансов	Б1.О			4	4	4	36	144	144	41	103		
	+	Б1.О.02.09	Гражданское право	Б1.О			4	4	4	36	144	144	49	95		
	+	Б1.О.02.10	Эконометрика	Б1.О	6	5		5	5	36	180	180	79	83		
	+	Б1.О.02.11	Модуль "Обучение служением"	Б1.О		5		2	2	36	72	72	46	26		
	+	Б1.О.02.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 1**	**Б1.О**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.01.01	Управление конфликтами	Б1.О		3		3	3	36	108	108	32	76		
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.02	Стратегии и практики эффективной коммуникации	Б1.О		3		3	3	36	108	108	32	76		
	+	Б1.О.02.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 2**	**Б1.О**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.02.01	Экономические информационные системы	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.О.02.ДЭ.02.02	Автоматизированные системы управления бизнесом	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.О.02.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 3**	**Б1.О**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.03.01	Мировая экономика	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.О.02.ДЭ.03.02	Международная экономика	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.О.02.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 4**	**Б1.О**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.04.01	Основы финансового мониторинга	Б1.О		4		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.О.02.ДЭ.04.02	Противодействие коррупции	Б1.О		4		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.О.02.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 5**	**Б1.О**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.05.01	Анализ и визуализация данных	Б1.О		4		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.О.02.ДЭ.05.02	Большие данные в экономике и финансах	Б1.О		4		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.О.02.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 6**	**Б1.О**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.06.01	Управление человеческими ресурсами	Б1.О		4		2	2	36	72	72	36	36		
	-	Б1.О.02.ДЭ.06.02	Принятие организационно-управленческих решений	Б1.О		4		2	2	36	72	72	36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								60	60		2160	2160	782	1288		
	+	Б1.В.01	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БАЗИС**	**Б1.В**	**45567**	**55668**	**5667778**	60	**60**		**2160**	**2160**	**782**	**1288**		
	+	Б1.В.01.01	Деньги, кредит банки	Б1.В	4			4	4	36	144	144	51	75		
	+	Б1.В.01.02	Финансовые рынки и институты	Б1.В			5	3	3	36	108	108	49	59		
	+	Б1.В.01.03	Основы бухгалтерского учета и отчетности	Б1.В	5			4	4	36	144	144	35	91		
	+	Б1.В.01.04	Налоги и налогообложение	Б1.В	5			4	4	36	144	144	51	75		
	+	Б1.В.01.05	Корпоративные финансы	Б1.В			6	3	3	36	108	108	65	43		
	+	Б1.В.01.06	Финансовый менеджмент	Б1.В	6			4	4	36	144	144	59	67		
	+	Б1.В.01.07	Корпоративное управление	Б1.В			6	3	3	36	108	108	49	59		
	+	Б1.В.01.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В			7	4	4	36	144	144	41	103		

	+	Б1.В.01.09	Риск-менеджмент	Б1.В	7			5	5	36	180	180	59	103		
	+	Б1.В.01.10	Финансовые технологии (fintech)	Б1.В			7	4	4	36	144	144	41	103		
	+	Б1.В.01.11	Платформенные бизнес-модели и юнит-экономика	Б1.В			8	3	3	36	108	108	41	67		
	+	Б1.В.01.12	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.В		6	7	5	5	36	180	180	61	119		
	+	Б1.В.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 1**	**Б1.В**		**5**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.01.01	Налоговое право	Б1.В		5		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.В.01.ДЭ.01.02	Финансовое право	Б1.В		5		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.01.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 2**	**Б1.В**		**5**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.02.01	Международные валютно-кредитные отношения	Б1.В		5		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.В.01.ДЭ.02.02	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		5		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 3**	**Б1.В**		**6**		2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03.01	Традиционные и альтернативные инвестиции	Б1.В		6		2	2	36	72	72	36	36		
	-	Б1.В.01.ДЭ.03.02	Привлечение венчурных инвестиций	Б1.В		6		2	2	36	72	72	36	36		
	+	Б1.В.01.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 4**	**Б1.В**		**8**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.04.01	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Б1.В		8		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.В.01.ДЭ.04.02	Анализ финансовой отчетности предприятия	Б1.В		8		3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.01.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 5**	**Б1.В**		**8**		3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.05.01	Налоговые споры и защита прав налогоплательщиков	Б1.В		8		3	3	36	108	108	36	72		
	-	Б1.В.01.ДЭ.05.02	Арбитражная практика разрешения налоговых споров	Б1.В		8		3	3	36	108	108	36	72		
К.М.Комплексные модули								31	31		1116	1116	431	613		
	+	К.М.01	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК**	**К.М**	**5788**	**67**	**678**	31	**31**		**1116**	**1116**	**431**	**613**		
	+	К.М.01.ДЭ.01	**Трек "Государственные финансы и налогообложение"**	**Б1.В**	**5788**	**67**	**678**	31	**31**		**1116**	**1116**	**431**	**613**		
	+	К.М.01.ДЭ.01.01	Государственные и муниципальные финансы	Б1.В	5			4	4	36	144	144	51	75		
	+	К.М.01.ДЭ.01.02	Основы бухгалтерского учета в бюджетных организациях	Б1.В			6	3	3	36	108	108	49	59		
	+	К.М.01.ДЭ.01.03	Казначейское дело	Б1.В		6		3	3	36	108	108	36	72		
	+	К.М.01.ДЭ.01.04	Анализ финансовой отчетности бюджетных организаций	Б1.В			7	3	3	36	108	108	49	59		
	+	К.М.01.ДЭ.01.05	Управление государственными и муниципальными закупками	Б1.В	7			4	4	36	144	144	51	75		
	+	К.М.01.ДЭ.01.06	Межбюджетные отношения и управление общественными финансами	Б1.В		7		3	3	36	108	108	44	64		
	+	К.М.01.ДЭ.01.07	Налоговое администрирование и налоговый контроль	Б1.В			8	3	3	36	108	108	49	59		
	+	К.М.01.ДЭ.01.08	Государственный финансовый контроль	Б1.В	8			4	4	36	144	144	51	75		

	+	К.М.01.ДЭ.01.09	Проектная мастерская "Инструментальные методы финансового мониторинга"	Б1.В	8			4	4	36	144	144	51	75		
Блок 2.Практика								24	24		864	864	44	820		
Обязательная часть								12	12		432	432	22	410		
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			3	6	6	36	216	216	11	205		
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5	6	6	36	216	216	11	205		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	22	410		
	+	Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.В			7	6	6	36	216	216	11	205		
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			8	6	6	36	216	216	11	205		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	30	258		
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	8			3	3	36	108	108	19	71		
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8			6	6	36	216	216	11	187		
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9		324	324	94	230		
	+	ФТД.01	История религий	ФТД		2		2	2	36	72	72	36	36		
	+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской)деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	ФТД		2		2	2	36	72	72	20	52		
	+	ФТД.03	Оформление выпускной квалификационной работы	ФТД		8		2	2	36	72	72	20	52		
	+	ФТД.ДЭ.01	**Элективные факультативные дисциплины**	**ФТД**		**6**		3	**3**		**108**	**108**	**18**	**90**		
	+	ФТД.ДЭ.01.01	Выработка и развитие навыков социализации в студенческой среде образовательной организации лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД		6		3	3	36	108	108	18	90		
	-	ФТД.ДЭ.01.02	Социальная интеграция и трудовое самоопределение лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД		6		3	3	36	108	108	18	90		

Курс 1																						
Семестр 1												Семестр 2										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
30	1116	206		349			472	2	69	18		25	936	150		334			329	4	83	36	
30	1116	206		349			472	2	69	18		25	936	150		334			329	4	83	36	
27	**1008**	**192**		**335**			**401**	**2**	**60**	**18**		23	**864**	**128**		**310**			**307**	**4**	**79**	**36**	
14	**540**	**110**		**228**			**178**		**24**			13	**504**	**90**		**206**			**135**	**2**	**53**	**18**	
2	72	36		20			12		4			2	72	38		22			3		9		
3	108	18		16			70		4														
												3	108	32		32			35		9		
2	72	20		40			8		4														
2	72	16		32			20		4			2	72			32			31		9		
2	72			56			12		4			2	72			56			7		9		
2	72	16		32			20		4			3	108	16		32			31	2	9	18	
1	**72**	**4**		**32**			**36**					1	**72**	**4**		**32**			**28**		**8**		
1	36	4					32					1	36	4					28		4		
	36			32			4						36			32					4		
13	**468**	**82**		**107**			**223**	**2**	**36**	**18**		6	**216**	**38**		**48**			**92**	**2**	**18**	**18**	
3	108	14		24			61		9														
3	108	24		24			51		9														
3	108	24		24			31	2	9	18													
												3	108	24		24			31	2	9	18	
												3	108	14		24			61		9		
4	144	20		35			80		9														
												2	**72**			**28**			**40**		**4**		

												2	72			28			40		4		
												2	72			28			40		4		
												2	**72**			**28**			**40**		**4**		
												2	72			28			40		4		
												2	72			28			40		4		
3	**108**	**14**		**14**			**71**		**9**			2	**72**	**22**		**24**			**22**		**4**		
3	108	14		14			71		9														
												2	72	22		24			22		4		



												5	180				2		178				
												5	180				2		178				
												5	180				2		178				
												4	144	24		24			88		8		
												2	72	16		16			36		4		
												2	72	8		8			52		4		

Курс 2																						
Семестр 3												Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
29	1108	124		270			628	2	66	18		25	964	112		188			597	2	47	18	
29	1108	124		270			628	2	66	18		21	820	96		164			522		38		
8	**352**	**28**		**108**			**198**		**18**			2	**136**			**60**			**72**		**4**		
	64			**32**			**32**						**64**			**32**			**28**		**4**		
	64			**32**			**32**						**64**			**32**			**28**		**4**		
	64			32			32						64			32			28		4		
6	**216**	**28**		**48**			**122**		**18**														
3	108	14		24			61		9														
3	108	14		24			61		9														

2	**72**			**28**			**44**																
2	72			28			44																
2	72			28			44																
												2	**72**			**28**			**44**				
												2	72			28			44				
												2	72			28			44				
21	**756**	**96**		**162**			**430**	**2**	**48**	**18**		19	**684**	**96**		**104**			**450**		**34**		
3	108	18		36			25	2	9	18													
3	108	16		24			59		9														
3	108	16		24			59		9														
3	108			32			67		9														

												3	108	16		16			72		4		
												4	144	16		16			103		9		
												4	144	16		24			95		9		
3	**108**	**14**		**14**			**76**		**4**														
3	108	14		14			76		4														
3	108	14		14			76		4														
3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**														
3	108	16		16			72		4														
3	108	16		16			72		4														
3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**														
3	108	16		16			72		4														
3	108	16		16			72		4														
												3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**		
												3	108	16		16			72		4		
												3	108	16		16			72		4		
												3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**		
												3	108	16		16			72		4		
												3	108	16		16			72		4		
												2	**72**	**16**		**16**			**36**		**4**		
												2	72	16		16			36		4		
												2	72	16		16			36		4		
												4	144	16		24			75	2	9	18	
												4	**144**	**16**		**24**			**75**	**2**	**9**	**18**	
												4	144	16		24			75	2	9	18	

1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9														
												5	180				2		178				

Курс 3																						
Семестр 5												Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
23	892	94		208			507	4	43	36		19	748	94		198			368	4	48	36	
6	280	22		112			138		8			5	244	14		78			119	2	13	18	
2	**136**			**60**			**76**					2	**136**			**60**			**72**		**4**		
	64			**32**			**32**						**64**			**32**			**28**		**4**		
	64			**32**			**32**						**64**			**32**			**28**		**4**		
	64			32			32						64			32			28		4		

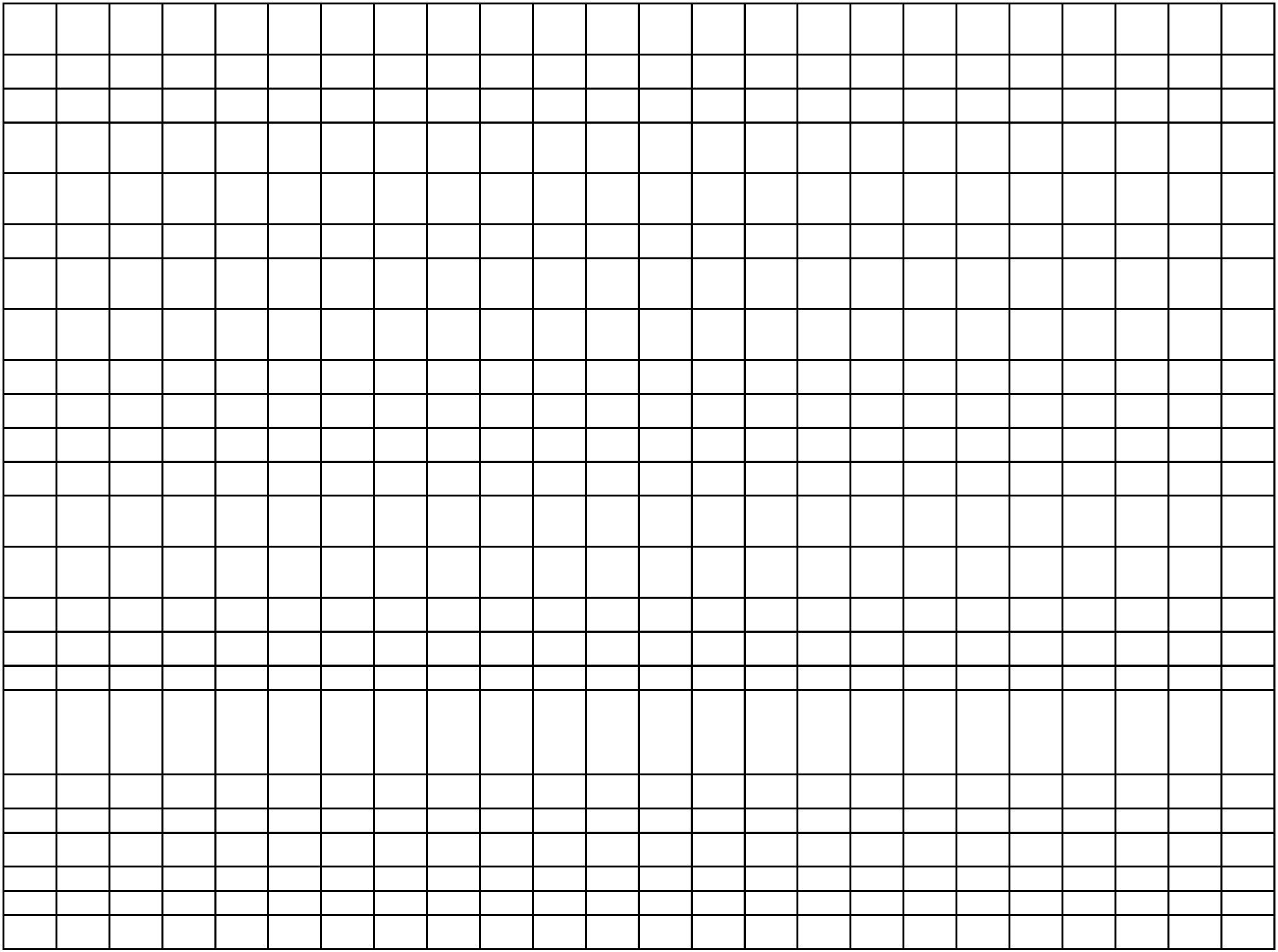
2	**72**			**28**			**44**															
2	72			28			44															
2	72			28			44															
												2	**72**			**28**			**44**			
												2	72			28			44			
												2	72			28			44			
4	**144**	**22**		**52**			**62**		**8**			3	**108**	**14**		**18**			**47**	**2**	**9**	**18**

2	72	16		16			36		4			3	108	14		18			47	2	9	18	
2	72	6		36			26		4														
17	612	72		96			369	4	35	36		14	504	80		120			249	2	35	18	
17	**612**	**72**		**96**			**369**	**4**	**35**	**36**		14	**504**	**80**		**120**			**249**	**2**	**35**	**18**	
3	108	16		24			59		9														
4	144	8		16			91	2	9	18													
4	144	16		24			75	2	9	18													
												3	108	24		32			43		9		
												4	144	24		24			67	2	9	18	
												3	108	16		24			59		9		

												2	72			24			44		4		
3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**														
3	108	16		16			72		4														
3	108	16		16			72		4														
3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**														
3	108	16		16			72		4														
3	108	16		16			72		4														
												2	**72**	**16**		**16**			**36**		**4**		
												2	72	16		16			36		4		
												2	72	16		16			36		4		
4	144	16		24			75	2	9	18		6	216	32		24	16		131		13		
4	**144**	**16**		**24**			**75**	**2**	**9**	**18**		6	**216**	**32**		**24**	**16**		**131**		**13**		
4	**144**	**16**		**24**			**75**	**2**	**9**	**18**		6	**216**	**32**		**24**	**16**		**131**		**13**		
4	144	16		24			75	2	9	18													
												3	108	16		24			59		9		
												3	108	16			16		72		4		

1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9														
1	36						27		9														
												5	180				2		178				
												5	180				2		178				
												3	108	6		8			90		4		
												3	**108**	**6**		**8**			**90**		**4**		
												3	108	6		8			90		4		
												3	108	6		8			90		4		

Курс 4																							
Семестр 7												Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
16	576	56		80			384	2	36	18		9	324	48		48			211		17		



5	180	24		24			103	2	9	18													
4	144	16		16			103		9														
												3	108	16		16			67		9		
3	108			24			75		9														
												3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**		
												3	108	16		16			72		4		
												3	108	16		16			72		4		
												3	**108**	**16**		**16**			**72**		**4**		
												3	108	16		16			72		4		
												3	108	16		16			72		4		
10	360	48		72			198	2	22	18		11	396	48		72			209	4	27	36	
10	**360**	**48**		**72**			**198**	**2**	**22**	**18**		11	**396**	**48**		**72**			**209**	**4**	**27**	**36**	
10	**360**	**48**		**72**			**198**	**2**	**22**	**18**		11	**396**	**48**		**72**			**209**	**4**	**27**	**36**	
3	108	16		24			59		9														
4	144	16		24			75	2	9	18													
3	108	16		24			64		4														
												3	108	16		24			59		9		
												4	144	16		24			75	2	9	18	

												4	144	16		24			75	2	9	18	
1	36						27		9			6	216				2		205		9		
1	36						27		9			6	216				2		205		9		
1	36						27		9														
												6	216				2		205		9		
												9	324	8					258	4	18	36	
												3	108	8					71	2	9	18	
												6	216						187	2	9	18	
												2	72	8		8			52		4		
												2	72	8		8			52		4		