

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 3 от 28.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) "Бизнес-аналитика"

Институт: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

расчетно-экономический

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Игнатъева М.А./


Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Директор ИЭМ

 / Нехода Е.В./

Председатель УМК ИЭМ

 / Герман М.В./

Руководитель программы


 / Богданов А.Л./

Директор офиса (деканата) программ бакалавриата и специалитета ИЭМ

 / Яткина Е.Ю./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

 Луков Е.В.

07 2024 г.



План Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2024.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРИ	СР	КРатт	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	Семест
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						219	8212	3997.35	1346	36	2252	84	184.75		3517.25	94.6	697.4	238	32	28	31	26	31	23	32	16		
<b>Обязательная часть</b>						117	4212	2134.35	720	20	1150	84	104.45		1665.55	55.9	412.1	20	32	28	26	17	7	4	3			
B1.O.01	Критическое мышление и письмо		1			2	72	33.85			32		1.85		38.15			2									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2	
B1.O.02	Философия			3		3	108	50.65	16		32		2.65		57.35					3							ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-5.2	
B1.O.03	История России		1	2		4	144	116	58					52	6		28		2	2							ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
B1.O.04	Основы российской государственности		1			2	72	54.85	20			32	2.85		17.15			2									ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
B1.O.05	Право			4		3	108	56.95	24		30		2.95		51.05						3						ИУК-11.3	
B1.O.06	Физическая культура и спорт		1			2	72	31.75	10		20		1.75		40.25			2									ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
B1.O.07	Безопасность жизнедеятельности			1		2	72	12.85			12		0.85		59.15			2									ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3	
B1.O.08	Иностранный язык	4	13	2		17	612	383.05		360			18.75		197.25	4.3	31.7	4	4	4	5						ИУК-4.2	
B1.O.09	Деловые коммуникации			1		3	108	35.95	12		22		1.95		72.05												ИУК-4.1; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2	
B1.O.10	Микроэкономика	1				4	144	69.4	32		30		3.1		42.9	4.3	31.7	4									ИУК-10.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
B1.O.11	Макроэкономика	2				4	144	69.4	32		30		3.1		42.9	4.3	31.7			4							ИУК-10.1; ИОПК-3.2	
B1.O.12	Экономическая статистика			3		3	108	54.85	24		28		2.85		53.15						3						ИОПК-2.2; ИОПК-2.3	
B1.O.13	Финансовая система и институты			3		3	108	56.95	24		30		2.95		51.05						3						ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
B1.O.14	Информационные технологии			12		6	216	113.9	48		60		5.9		102.1			3	3								ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2	
B1.O.15	Управление проектами			7		3	108	48.55	16		30		2.55		59.45		10							3			ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5	
B1.O.16	Предпринимательство			5		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55							3					ИУК-10.1; ИУК-10.2	
B1.O.17	Менеджмент	2				4	144	63.1	26		30		2.8		49.2	4.3	31.7			4							ИОПК-4.2	
B1.O.18	Маркетинг	3				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7			4							ИОПК-4.2	
B1.O.19	Операционный менеджмент	5				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	10				4					ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5	
B1.O.20	Финансовый менеджмент	6				4	144	67.3	20	20	20		3		45	4.3	31.7						4				ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2	
B1.O.21	Линейная алгебра	12				8	288	143	66		62		6.4		81.6	8.6	63.4	4	4								ИОПК-2.1	
B1.O.22	Математический анализ	12		3		10	360	178.95	82		80		8.35		117.65	8.6	63.4	4	4	2							ИОПК-2.1	
B1.O.23	Теория вероятностей и случайные процессы			34		5	180	97.1	44		48		5.1		82.9						3	2					ИОПК-2.1	
B1.O.24	Математическая статистика			4		3	108	54.85	24		28		2.85		53.15							3					ИОПК-2.1; ИОПК-2.4	
B1.O.25	Микроэкономика 2	3				4	144	65.2	30		28		2.9		47.1	4.3	31.7			4							ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
B1.O.26	Макроэкономика 2	4				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7				4						ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
B1.O.27	Основы финансовой экономики			2		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55					3							ИОПК-1.1; ИПК-2.2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						102	4000	1863	626	16	1102		80.3		1851.7	38.7	285.3	218			5	9	24	19	29	16		
B1.B.01	Финансовый учет и отчетность	4	3			7	252	117.95	48	16	44		5.65		102.35	4.3	31.7	16			3	4						ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3
B1.B.02	Исследовательский семинар		4	8	4	5	180	29.95			24		5.95		150.05						2				3		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1	
B1.B.03	Налоги и налогообложение			4		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55			8			3						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
B1.B.04	Анализ данных в бизнес-аналитике (машинное обучение)		5	6		10	360	149.6	54		88		7.6		210.4			20				6	4				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5	
B1.B.05	Эконометрика	6		5		7	252	130.55	60		60		6.25		89.75	4.3	31.7	20			3	4					ИОПК-2.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5	
B1.B.06	Экономический анализ	5				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	10				4					ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1	
B1.B.07	Финансовые вычисления			5		3	108	56.95	24		30		2.95		51.05			10				3					ИОПК-2.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
B1.B.08	Базы данных	5				4	144	63.1	24		32		2.8		49.2	4.3	31.7	10				4					ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
B1.B.09	Имитационное моделирование			6		3	108	56.95	24		30		2.95		51.05			10					3				ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5	
B1.B.10	Пакет прикладных программ оперативного анализа данных	6				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	10					4				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
B1.B.11	Корпоративные информационные системы	7				4	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	10					4				ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.4	
B1.B.12	Риск-менеджмент и комплаенс			7		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55			10						3			ИОПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5	
B1.B.13	Управление требованиями к программному обеспечению			8		3	108	33.85	16		16		1.85		74.15			4							3		ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
B1.B.14	Пакеты прикладных программ бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов	8				4	144	37.9	16		16		1.6		74.4	4.3	31.7	4							4		ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5	
B1.B.15	Методы оптимизации		3	5		6	216	95	40		50		5		121						2		4				ИОПК-2.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4	
B1.B.16	Оценка бизнеса			7		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55			8							3		ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
B1.B.17	Портфельные инвестиции			7		3	108	56.95	24		30		2.95		51.05			10							3		ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
B1.B.18	Экономическая социология			7		3	108	46.45	20		24		2.45		61.55										3		ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2	



План Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2024.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест
																				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				3	108	4.5					4.5	103.5											3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						14	504	267.1	50		202		15.1	236.9				4		3	1	4	1	1				
ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	36	17.05					1.05	18.95				1								ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1		
ФТД.02	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	25.45	24				1.45	46.55				2								ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.2		
ФТД.03	Погружение в университетскую среду		1			1	36	19.15			18		1.15	16.85				1								ИУК-6.2; ИУК-6.3		
ФТД.04	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	26		46		3.85	32.15							3					ИУК-8.1; ИУК-8.2		
ФТД.05	Кампусные курсы		34567			5	180	95.75			90		5.75	84.25						1	1	1	1	1		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2		
ФТД.06	Практикум по картинам мира		3			2	72	33.85			32		1.85	38.15						2						ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИПК-2.1		
	Итого з.е./академ. часов (без факультативов)					240	8968	4049.2	1346	36	2264	84	184.75	39.85	4221.4	94.6	697.4	742.65	32	28	31	29	31	29	32	28		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (академ. час/нед)																	59.5	57.2	59.7	58	59.2	54.8	59.5	55.9			
	Контактная работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (академ. час/нед)																	32.2	31.4	30.6	27.7	27.8	23.3	27.9	15.4			
	з.е. на курсах (без факультативов)																	60		60		60		60				



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр				
				Академических часов															Академических часов														Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат т	Конт роль	з.е.									
ИТОГО (с факультативами)				1284														34	20	1140														30	20	2424														64	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1176														31		1104														29		2280														60	40
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.7																58																58.9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																40.5																44.3															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29																26																27.5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6																27.7																29.2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.3																4																3.7															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1176	633.4	202		394		28.8		479.2	8.6	63.4	31	ТО: 18 Э: 1 1/2	996	496.3	134	16	308		25.4		404.6	12.9	95.1	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3	2172	1129.7	336	16	702		54.2		883.8	21.5	158.5	57	ТО: 33 5/6 Э: 4 1/6									
1	Б1.О.02	Философия	ЗаО	108	50.65	16		32		2.65		57.35		3	ЗаО	108	56.95	24		30		2.95		51.05		3	ЗаО	108	50.65	16		32		2.65		57.35		3	166	3											
2	Б1.О.05	Право													Эк	180	98.8			90		4.5		49.5	4.3	31.7	5	Эк	324	193.55			180		9.25		98.75	4.3	31.7	9	175	4									
3	Б1.О.08	Иностранный язык	За	144	94.75			90		4.75		49.25		4																									130	1234											
4	Б1.О.12	Экономическая статистика	ЗаО	108	54.85	24		28		2.85		53.15		3														ЗаО	108	54.85	24		28		2.85		53.15		3	170	3										
5	Б1.О.13	Финансовая система и институты	ЗаО	108	56.95	24		30		2.95		51.05		3														ЗаО	108	56.95	24		30		2.95		51.05		3	175	3										
6	Б1.О.18	Маркетинг	Эк	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	4												Эк	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	4	171	3										
7	Б1.О.22	Математический анализ	ЗаО	72	38.05	18		18		2.05		33.95		2														ЗаО	72	38.05	18		18		2.05		33.95		2	174	123										
8	Б1.О.23	Теория вероятностей и случайные процессы	ЗаО	108	56.95	26		28		2.95		51.05		3	ЗаО	72	40.15	18		20		2.15		31.85		2	ЗаО(2)	180	97.1	44		48		5.1		82.9		5	174	34											
9	Б1.О.24	Математическая статистика													ЗаО	108	54.85	24		28		2.85		53.15		3	ЗаО	108	54.85	24		28		2.85		53.15		3	174	4											
10	Б1.О.25	Микроэкономика 2	Эк	144	65.2	30		28		2.9		47.1	4.3	31.7	4												Эк	144	65.2	30		28		2.9		47.1	4.3	31.7	4	174	3										
11	Б1.О.26	Макроэкономика 2													Эк	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	4	Эк	144	61	24		30		2.7		51.3	4.3	31.7	4	174	4									
12	Б1.В.01	Финансовый учет и отчетность	За	108	56.95	24		30		2.95		51.05		3	Эк	144	61	24	16	14		2.7		51.3	4.3	31.7	4	Эк	252	117.95	48	16	44		5.65		102.35	4.3	31.7	7	170	34									
13	Б1.В.02	Исследовательский семинар													За КР	72	17.1			12		5.1		54.9		2	За КР	72	17.1			12		5.1		54.9		2	174	48											
14	Б1.В.03	Налоги и налогообложение													ЗаО	108	46.45	20		24		2.45		61.55		3	ЗаО	108	46.45	20		24		2.45		61.55		3	170	4											
15	Б1.В.15	Методы оптимизации	За	72	38.05	16		20		2.05		33.95		2	За	72	38.05	16		20		2.05		33.95		2	За	72	38.05	16		20		2.05		33.95		2	174	35											
16	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60							За	60	60			60								За(2)	120	120			120						153	123456											
17	ФТД.05	Кампусные курсы	За	36	19.15			18		1.15		16.85		1	За	36	19.15			18		1.15		16.85		1	За(2)	72	38.3			36		2.3		33.7		2	165	34567											
18	ФТД.06	Практикум по картинам мира	За	72	33.85			32		1.85		38.15		2	За	72	33.85			32		1.85		38.15		2	За	72	33.85			32		1.85		38.15		2	166	3											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(6) ЗаО(5)													Эк(3) За(3) ЗаО(4) КР													Эк(5) За(9) ЗаО(9) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																															
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	6					6	102		3	2	ЗаО	108	6				6	102		3	2	174	4												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											1 4/6								
																																											8								
																																											9 4/6								







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	УК
ИУК-4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	-
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	УК
ИУК-8.1	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и / или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
ИУК-11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ИОПК-1.1	Знает основные принципы и механизмы функционирования различных экономических субъектов	-
ИОПК-1.2	Способен применять методы расчета финансово-экономических показателей	-
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ИОПК-2.1	Знает основы высшей математики, необходимые для освоения и применения современных математических методов решений профессиональных задач	-
ИОПК-2.2	Знает основные источники информации, необходимые для решения поставленных экономических задач	-
ИОПК-2.3	Владеет методами сбора, обработки данных и представления результатов статистического анализа данных	-
ИОПК-2.4	Способен применять математические и статистические модели и методы для решения профессиональных задач	-
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ИОПК-3.1	Способен содержательно объяснять природу экономических процессов на основе знания системы экономических отношений	-
ИОПК-3.2	Способен анализировать и исследовать процессы в экономике и финансах на микро и макроуровне	-
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово - обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-4.1	Способен выбирать и применять методы анализа финансово-экономических аспектов деятельности экономических субъектов	-
ИОПК-4.2	Способен предложить и обосновать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ИОПК-5.1	Знает основы современных информационных технологий	-
ИОПК-5.2	Способен использовать современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач	-
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-6.1	Понимает принципы, лежащие в основе работы современных информационных технологий	-
ИОПК-6.2	Способен на основе знаний о принципах работы информационных технологий выбирать из множества доступных вариантов наиболее подходящие информационно-технологические решения для задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ статистических данных, полученных из разных источников, и прогнозировать социально-экономические процессы и явления	ПК
ИПК-1.1	Подбор и формирование входных массивов информации баз данных, выборочных совокупностей единиц статистических наблюдений в соответствии с заданными признаками	-
ИПК-1.2	Расчет сводных, производных и агрегированных статистических показателей, в том числе сгруппированных в соответствии с заданными признаками	-
ИПК-1.3	Балансировка и взаимная увязка статистических показателей	-
ИПК-1.4	Подготовка аналитических и других отчетных материалов по результатам статистических расчетов	-
ИПК-1.5	Прогнозирование социально-экономических процессов и явлений на основе анализа статистических данных	-
ПК-2	Способен формировать, анализировать и обосновывать решения социально-экономических и бизнес-проблем на основе выявления потребностей заинтересованных сторон и заданных целевых показателей	ПК
ИПК-2.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений	-
ИПК-2.2	Описание возможных решений	-
ИПК-2.3	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений	-
ИПК-2.4	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений	-
ИПК-2.5	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	-
ИПК-2.6	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2024.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; 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-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; 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-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.01	Критическое мышление и письмо	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2
Б1.0.02	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-5.2
Б1.0.03	История России	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.0.04	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.0.05	Право	ИУК-11.3
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.08	Иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.0.09	Деловые коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.0.10	Микроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.11	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.2
Б1.0.12	Экономическая статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.13	Финансовая система и институты	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.14	Информационные технологии	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.0.15	Управление проектами	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.16	Предпринимательство	ИУК-10.1; ИУК-10.2
Б1.0.17	Менеджмент	ИОПК-4.2
Б1.0.18	Маркетинг	ИОПК-4.2
Б1.0.19	Операционный менеджмент	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.20	Финансовый менеджмент	ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.21	Линейная алгебра	ИОПК-2.1
Б1.0.22	Математический анализ	ИОПК-2.1
Б1.0.23	Теория вероятностей и случайные процессы	ИОПК-2.1
Б1.0.24	Математическая статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.4
Б1.0.25	Микроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.26	Макроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.27	Основы финансовой экономики	ИОПК-1.1; ИПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.01	Финансовый учет и отчетность	ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3
Б1.В.02	Исследовательский семинар	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.04	Анализ данных в бизнес-аналитике (машинное обучение)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.05	Эконометрика	ИОПК-2.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.06	Экономический анализ	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1
Б1.В.07	Финансовые вычисления	ИОПК-2.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.08	Базы данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.09	Имитационное моделирование	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.10	Пакет прикладных программ оперативного анализа данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.4
Б1.В.12	Риск-менеджмент и комплаенс	ИОПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.13	Управление требованиями к программному обеспечению	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.14	Пакеты прикладных программ бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов	ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.В.15	Методы оптимизации	ИОПК-2.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4
Б1.В.16	Оценка бизнеса	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.17	Портфельные инвестиции	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.18	Экономическая социология	ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2024.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура предприятия	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.02.01	Теория игр	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических механизмов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ заинтересованных сторон*Stakeholder Analysis	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы анализа данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы эконометрики	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.01	Поведенческая экономика и финансы	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.02	Региональная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.01	Международная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.02	Институциональная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4
Б1.В.ДВ.07.01	Аналитика цепей поставок	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование цепей поставок	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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-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-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; 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-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; 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-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИПК-2.1
ФТД.01	Основы информационной культуры	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1
ФТД.02	Введение в профессиональную деятельность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.2
ФТД.03	Погружение в университетскую среду	ИУК-6.2; ИУК-6.3
ФТД.04	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2
ФТД.05	Кампусные курсы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2
ФТД.06	Практикум по картинам мира	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИПК-2.1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				181	255	254	64	36	28	64	34	30	65	35	30	61	33	28
Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	60	32	28	60	31	29	60	31	29	60	32	28
Дисциплины (модули)	53%	47%	22.5%	160	219	219	60	32	28	57	31	26	54	31	23	48	32	16
Обязательная часть					125	117	60	32	28	43	26	17	11	7	4	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	102				14	5	9	43	24	19	45	29	16
Практика	100%	0%	0%	9	15	15				3		3	6		6	6		6
Обязательная часть				9	15	15				3		3	6		6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
Факультативные дисциплины				6	15	14	4	4		4	3	1	5	4	1	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.2	-	59.5	57.2	-	59.7	58	-	59.2	54.8	-	59.5	55.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.7	-	49.9	45.5	-	48	40.5	-	49.9	41.2	-	30.9	24
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.8	-	32.2	31.4	-	30.6	27.7	-	27.8	23.3	-	27.9	15.4
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2	3.8	-	3.3	4	-	3.2	3.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3997.35	-	632.6	584.3	-	633.4	496.3	-	567.85	416	-	514.6	152.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	60	-	60	60	-	56	56	-		
	Блок Б2					35.35	-			-		6	-		19.35	-		10
	Блок Б3					16.5	-			-			-			-		16.5
	Блок ФТД					267.1	-	61.65		-	53	19.15	-	95	19.15	-	19.15	
Итого по всем блокам					4316.3	-	694.25	584.3	-	686.4	521.45	-	662.85	454.5	-	533.75	178.8	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.3	-	30.5	29.9	-	29	26	-	26.4	21.9	-	26.5	14.5
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2	3.8	-	3.3	4	-	3.2	3.7	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	5	2	3	7	3	4	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	7		4	3	1	3	3		5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	10	5	5	6	2	4	8	4	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.71%												
	в интерактивной форме					21.9%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					55%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.68%													