

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 № 2 от 27.02.2025



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

29.04 2025

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) 2022

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 Игнатьева 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./

План Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА_2022.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							219	8212	8212	3938.55	3480.95	792.5	30	30	30	27	30	24	32	16	
Обязательная часть							119	4284	4284	2098.85	1709.65	475.5	30	30	25	18	7	6	3		
Б1.О.01	Критическое мышление и письмо		1			2	72	72	33.85	38.15		2								ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3	
Б1.О.02	Философия		2	3		4	144	144	67.7	76.3			2	2						ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.2	
Б1.О.03	Картины мира: навигация			2		4	144	144	73.75	70.25			4							ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2	
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)			1		3	108	108	50.65	57.35		3								ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
Б1.О.05	Право			4		3	108	108	56.95	51.05				3						ИУК-11.3	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	31.75	40.25		2								ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	72	4.45	67.55		2								ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3	
Б1.О.08	Иностранный язык	4	13	2		17	612	612	395.65	184.65	31.7	4	4	4	5					ИУК-4.2	
Б1.О.09	Деловые коммуникации		6			2	72	72	35.95	36.05						2				ИУК-4.1	
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	72	31.75	40.25		2								ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.2	
Б1.О.11	Микроэкономика	1				4	144	144	73.6	38.7	31.7	4								ИУК-10.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
Б1.О.12	Макроэкономика	2				5	180	180	69.4	78.9	31.7		5							ИУК-10.1; ИОПК-3.2	
Б1.О.13	Экономическая статистика	3				3	108	108	50.5	25.8	31.7			3						ИОПК-2.2; ИОПК-2.3	
Б1.О.14	Финансовая система и институты		3			3	108	108	56.95	51.05				3						ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
Б1.О.15	Информационные технологии		1	2		6	216	216	113.9	102.1		3	3							ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2	
Б1.О.16	Управление проектами			7		3	108	108	48.55	59.45								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	
Б1.О.17	Предпринимательство		5			3	108	108	46.95	61.05					3					ИУК-10.1; ИУК-10.2	
Б1.О.18	Менеджмент	2				4	144	144	63.1	49.2	31.7		4							ИОПК-4.2	
Б1.О.19	Маркетинг	3				4	144	144	61	51.3	31.7			4						ИОПК-4.2	
Б1.О.20	Операционный менеджмент	5				4	144	144	61	51.3	31.7				4					ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5	
Б1.О.21	Финансовый менеджмент	6				4	144	144	67.3	45	31.7					4				ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2	
Б1.О.22	Линейная алгебра	12				8	288	288	143	81.6	63.4	4	4							ИОПК-2.1	
Б1.О.23	Математический анализ	12		3		10	360	360	178.95	117.65	63.4	4	4	2						ИОПК-2.1	
Б1.О.24	Теория вероятностей и случайные процессы	4	3			6	216	216	101.15	83.15	31.7			3	3					ИОПК-2.1	
Б1.О.25	Математическая статистика			4		3	108	108	54.85	53.15					3					ИОПК-2.1; ИОПК-2.4	
Б1.О.26	Микроэкономика 2	3				4	144	144	65.2	47.1	31.7			4						ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
Б1.О.27	Макроэкономика 2	4				4	144	144	61	51.3	31.7				4					ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							100	3928	3928	1839.7	1771.3	317			5	9	23	18	29	16	
Б1.В.01	Финансовый учет и отчетность	4	3			7	252	252	117.95	102.35	31.7			3	4					ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3	
Б1.В.02	Исследовательский семинар		4	8	4	5	180	180	25.7	154.3					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	
Б1.В.03	Налоги и налогообложение			4		3	108	108	46.45	61.55					3					ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
Б1.В.04	Анализ данных в бизнес-аналитике (машинное обучение)	5				6	216	216	107.2	77.1	31.7					6				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5	
Б1.В.05	Эконометрика	6		5		7	252	252	130.55	89.75	31.7				3	4				ИОПК-2.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5	
Б1.В.06	Экономический анализ	5				4	144	144	61	51.3	31.7				4					ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1	
Б1.В.07	Финансовые вычисления			5		3	108	108	56.95	51.05					3					ИОПК-2.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2	
Б1.В.08	Базы данных	5				4	144	144	63.1	49.2	31.7					4				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
Б1.В.09	Методы оптимизации		5	6		6	216	216	95	121					3	3				ИОПК-2.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.10	Имитационное моделирование			6		3	108	108	56.95	51.05							3			ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.11	Пакет прикладных программ оперативного анализа данных	6				4	144	144	61	51.3	31.7						4			ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	7				4	144	144	50.5	61.8	31.7							4		ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.4
Б1.В.13	Риск-менеджмент и комплаенс		7			3	108	108	46.45	61.55								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
Б1.В.14	Управление требованиями к программному обеспечению			8		3	108	108	33.85	74.15								3		ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.15	Пакеты прикладных программ бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов	8				4	144	144	37.9	74.4	31.7							4		ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.В.16	Оценка бизнеса			7		3	108	108	46.45	61.55								3		ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.17	Аналитика цепей поставок			7		3	108	108	56.95	51.05								3		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
Б1.В.18	Портфельные инвестиции			7		3	108	108	56.95	51.05								3		ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.19	Денежно-кредитная система и регулирование		7			3	108	108	46.45	61.55								3		ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	328	328											ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6				4	144	144	61	51.3	31.7						4			ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	6				4	144	144	61	51.3	31.7							4		ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура предприятия	6				4	144	144	61	51.3	31.7							4		ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				4	144	144	61	51.3	31.7							4		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	7				4	144	144	61	51.3	31.7							4		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	7				4	144	144	61	51.3	31.7							4		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)		7			3	108	108	33.85	74.15								3		ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ заинтересованных сторон *Stakeholder Analysis		7			3	108	108	33.85	74.15								3		ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент		7			3	108	108	33.85	74.15								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.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			8		3	108	108	33.85	74.15								3		ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы анализа данных			8		3	108	108	33.85	74.15								3		ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы эконометрики			8		3	108	108	33.85	74.15								3		ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8			3	108	108	33.85	74.15								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.01	Поведенческая экономика и финансы		8			3	108	108	33.85	74.15								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.02	Региональная экономика		8			3	108	108	33.85	74.15								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7			3	108	108	56.95	51.05								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.01	Международная экономика		7			3	108	108	56.95	51.05								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.02	Институциональная экономика		7			3	108	108	56.95	51.05								3		ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07	Практикум по картине мира (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3				2	72	72	33.85	38.15				2						ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по картине мира (мастерская) "Природа"		3			2	72	72	33.85	38.15				2						ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.02	Практикум по картине мира (мастерская) "Технический и цифровой мир"		3			2	72	72	33.85	38.15				2						ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Б1.В.ДВ.07.03	Практикум по картине мира (мастерская) "Художественный мир и арт-практики"		3			2	72	72	33.85	38.15					2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1	
Б1.В.ДВ.07.04	Практикум по картине мира (мастерская) "Человек и общество"		3			2	72	72	33.85	38.15					2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1	
Блок 2. Практика						15	540	540	35.35	504.65						3		6		6	
Обязательная часть						15	540	540	35.35	504.65							3		6		6
Б2.О.01	Учебная практика			4		3	108	108	6	102						3				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-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4		3	108	108	6	102						3				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-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4	
Б2.О.02	Производственная практика			668	6	12	432	432	29.35	402.65							6		6	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-1.3; 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.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6	6	3	108	108	17.1	90.9								3		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			6		3	108	108	2.25	105.75								3		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			8		6	216	216	10	206									6	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	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	216	216	16.5	199.5										6	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	108	12	96									3	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	8				3	108	108	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	
ФТД. Факультативные дисциплины						13	468	468	271.05	196.95		1		1	1	4	1	3	2		
ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	36	36	17.05	18.95		1								ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1	
ФТД.02	Основы военной подготовки			5		3	108	108	75.85	32.15						3				ИУК-8.1; ИУК-8.2	
ФТД.03	Программирование в 1С		78			4	144	144	82.4	61.6								2	2	ИОПК-5.2	
ФТД.04	Кампусные курсы		34567			5	180	180	95.75	84.25				1	1	1	1	1		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						240	8968	8968	3990.4	4185.1	792.5	30	30	30	30	30	30	32	28		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)												58.9	58	58.4	56	56.8	58.5	58.4	55.9		
Контактная работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед)												29.9	29.8	30.7	26.9	27.5	26.8	26.8	15.4		
з.е. на курсах (без факультативов)												60		60		60		60			

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	Интерпретирует развитие и современное состояние гражданских прав и обязанностей с учетом социально-исторических контекстов	-
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для формирования нормы ответственного гражданского и профессионального поведения	-
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_2022.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2022

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-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; 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.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-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; 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.О.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; ИУК-6.3
Б1.О.02	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.2
Б1.О.03	Картины мира: навигация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.О.05	Право	ИУК-11.3
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.О.08	Иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.О.09	Деловые коммуникации	ИУК-4.1
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.2
Б1.О.11	Микроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.12	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.2
Б1.О.13	Экономическая статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.14	Финансовая система и институты	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.15	Информационные технологии	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.16	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.О.17	Предпринимательство	ИУК-10.1; ИУК-10.2
Б1.О.18	Менеджмент	ИОПК-4.2
Б1.О.19	Маркетинг	ИОПК-4.2
Б1.О.20	Операционный менеджмент	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.О.21	Финансовый менеджмент	ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.22	Линейная алгебра	ИОПК-2.1
Б1.О.23	Математический анализ	ИОПК-2.1
Б1.О.24	Теория вероятностей и случайные процессы	ИОПК-2.1
Б1.О.25	Математическая статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.4
Б1.О.26	Микроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.27	Макроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
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-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; 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-5.2; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА_2022.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	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.10	Имитационное моделирование	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.11	Пакет прикладных программ оперативного анализа данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.4
Б1.В.13	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.14	Управление требованиями к программному обеспечению	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.15	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.16	Оценка бизнеса	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.17	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; ИПК-2.5
Б1.В.18	Портфельные инвестиции	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.19	Денежно-кредитная система и регулирование	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.20	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
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-2.6
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 4 (ДВ.4)	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 5 (ДВ.5)	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	Практикум по картине мира (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по картине мира (мастерская) "Природа"	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.02	Практикум по картине мира (мастерская) "Технический и цифровой мир"	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА_2022.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.03	Практикум по картине мира (мастерская) "Художественный мир и арт-практики"	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.04	Практикум по картине мира (мастерская) "Человек и общество"	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИПК-2.1
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-3.3; 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.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; 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.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-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-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-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-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; 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.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; 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
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-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-10.1; ИОПК-5.2
ФТД.01	Основы информационной культуры	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1
ФТД.02	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2
ФТД.03	Программирование в 1С	ИОПК-5.2
ФТД.04	Кампусные курсы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2

	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	253	61	31	30	62	31	31	65	34	31	65	35	30
Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	32	28
Дисциплины (модули)	54%	46%	22%	160	219	219	60	30	30	57	30	27	54	30	24	48	32	16
Обязательная часть					119	119	60	30	30	43	25	18	13	7	6	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					100	100				14	5	9	41	23	18	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	13	1	1		2	1	1	5	4	1	5	3	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.7	-	58.9	58	-	58.4	56	-	56.8	58.5	-	58.4	55.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.4	-	43.2	48	-	49.9	50.9	-	50.9	50.9	-	33.3	24
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.4	-	29.9	29.8	-	30.7	26.9	-	27.5	26.8	-	26.8	15.4
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.3	3.4	-	3.3	3.7	-	3.4	3.9	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3938.55	-	562.95	586.5	-	612.35	500.4	-	555.5	464.45	-	504.1	152.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-		
	Блок Б2					35.35	-			-		6	-		19.35	-		10
	Блок Б3					16.5	-			-			-			-		16.5
	Блок ФТД					271.05	-	17.05		-	19.15	19.15	-	95	19.15	-	67.7	33.85
	Итого по всем блокам					4261.45	-	580	586.5	-	631.5	525.55	-	650.5	502.95	-	571.8	212.65
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	28.4	28.4	-	29.1	25.6	-	26.1	25.2	-	25.5	14.5
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2.3	3.4	-	3.3	3.7	-	3.4	3.9	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	8	4	4	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	6	1	6	5	1	3	2	1	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	6	2	4	6	2	4	8	4	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.17%												
	в интерактивной форме					24.1%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						55.8%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.96%												