УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
«31» августа 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
На 2023-2027 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "Технологии цифровых бизнес-моделей"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			27	28		2	34		2	6	2	3	204	7344	3022	932	2090	4322
Б.1.1	Обязательная часть			12	19			22		1	1	1		98	3528	1620	436	1184	1908
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	7			5		1		1		29	1044	494	96	398	550
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ДАДиМО	УК-8,УК-9		1									1	36	16	12	4	20
Б.1.1.1.2	История России	ДГН	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	УК-7		1			1						2	72	34	16	18	38
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФВ	УК-6		1									2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	ДАЯиПК	УК-3	4	1,2,3			2,4						9	324	168		168	156
Б.1.1.1.6	Философия	ДГН	УК-1	2						2				4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.7	Информационное право	ДМиПП	УК-5,УК-14	2				2						4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	ДИЯиМК	УК-2		2			2						3	108	34		34	74
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			4	6			8			1			37	1332	606	166	440	726
Б.1.1.2.1	Математика	ДАДиМО	УК-11,УК-10	2	1			1,2						8	288	134	50	84	154
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	ДАДиМО	УК-4,УК-10	3				3						6	216	68	34	34	148
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	ДАДиМО	УК-4,УК-11,УК-10		4			4						4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДБИ	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1			1						4	144	68		68	76
Б.1.1.2.5	Базы данных	ДАДиМО	УК-4,УК-10	4	3						3			5	180	118	16	102	62
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	ДМат	УК-4,УК-10		3			3						4	144	50		50	94
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ДАДиМО	УК-4,УК-10	2	1			1,2						6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6			9						32	1152	520	174	346	632
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	ДБИ	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1									1	36	16	8	8	20
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ДОР	УК-11,УК-13	2				2						4	144	68	34	34	76
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ДЭТ	УК-10,УК-13	3				3						4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ДАиКО	УК-11,УК-13,ПКН-11		3			3						4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ДБА	УК-11,УК-13,ПКН-11		4			4						3	108	68	34	34	40
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДАЯиПК	УК-4	6	5			5,6						5	180	84		84	96
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ДМиИ	ПКН-2,УК-11	2	1			1,2						7	252	134	50	84	118
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	ДИБ	ПКН-12,УК-7		2			2						4	144	50	16	34	94
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	9		2	12		1	5	1	3	106	3816	1402	496	906	2414
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			8	2		2	3			5			48	1728	656	250	406	1072
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	ДБИ	ПКН-2,ПКН-6	3							3			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	ДБИ	ПКН-2,ПКН-5,ПКН-6	4			4							6	216	84	34	50	132
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	ДБИ	ПКН-4	5							5			5	180	68	34	34	112

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	59	32	138	404	430	27	148	306	698	59	26	132	304	706	27	170	288	524
Б.1.1	59	32	138	404	430	27	148	306	698	34	18	82	220	480	14	68	170	204
Б.1.1.1	25	15	64	194	174	10	32	136	300	4	2		34	20	2		34	56
Б.1.1.1.1	1	1	12	4	20													
Б.1.1.1.2	4	5	34	52	58													
Б.1.1.1.3	2	2	16	18	38													
Б.1.1.1.4	2	4	2	70														
Б.1.1.1.5	5	3		50	58	3		50	22	4	2		34	20	2		34	56
Б.1.1.1.6	4					2	16	18	110									
Б.1.1.1.7	4					3	16	34	94									
Б.1.1.1.8	3					2		34	74									
Б.1.1.2	18	12	50	152	194	6	32	68	152	19	10	50	118	272	8	34	102	108
Б.1.1.2.1	8	5	34	50	60	3	16	34	94									
Б.1.1.2.2										6	4	34	34	148				
Б.1.1.2.3										4					4	34	34	76
Б.1.1.2.4	4	4		68	76													
Б.1.1.2.5										5	3	16	34	30	4		68	32
Б.1.1.2.6										4	3		50	94				
Б.1.1.2.7	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.1.3	16	5	24	58	62	11	84	102	246	11	6	32	68	188	4	34	34	40
Б.1.1.3.1	1	1	8	8	20													
Б.1.1.3.2	4					4	34	34	76									
Б.1.1.3.3										4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.4										4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.5										3					4	34	34	40
Б.1.1.3.6																		
Б.1.1.3.7	7	4	16	50	42	4	34	34	76									
Б.1.1.3.8	4					3	16	34	94									
Б.1.2										25	8	50	84	226	13	102	118	320
Б.1.2.1										25	8	50	84	226	13	102	118	320
Б.1.2.1.1										5	5	34	50	96				
Б.1.2.1.2										6					5	34	50	132
Б.1.2.1.3																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	59	23	116	270	586	26	114	322	716	27	21	114	196	662				
Б.1.1	5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.1																		
Б.1.1.1.1																		
Б.1.1.1.2																		
Б.1.1.1.3																		
Б.1.1.1.4																		
Б.1.1.1.5																		
Б.1.1.1.6																		
Б.1.1.1.7																		
Б.1.1.1.8																		
Б.1.1.2																		
Б.1.1.2.1																		
Б.1.1.2.2																		
Б.1.1.2.3																		
Б.1.1.2.4																		
Б.1.1.2.5																		
Б.1.1.2.6																		
Б.1.1.2.7																		
Б.1.1.3	5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.3.1																		
Б.1.1.3.2																		
Б.1.1.3.3																		
Б.1.1.3.4																		
Б.1.1.3.5																		
Б.1.1.3.6	5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.3.7																		
Б.1.1.3.8																		
Б.1.2	54	20	116	220	564	24	114	288	642	27	21	114	196	662				
Б.1.2.1	23	16	82	186	416	2	16	18	110									
Б.1.2.1.1																		
Б.1.2.1.2																		
Б.1.2.1.3	5	4	34	34	112													

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	ДБИ	ПКН-10,ПКН-7	5			5							6	216	84	16	68	132
Б.1.2.1.6	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ДБИ	ПКН-12	4							4			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.7	Экономика информационных систем	ДБИ	ПКН-10,ПКН-11		4			4						4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.8	Основы анализа и визуализации данных	ДБИ	ПКН-3	5							5			5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.9	Информационные системы управления организацией	ДБИ	ПКН-8,ПКН-9	3				3						5	180	50	16	34	130
Б.1.2.1.10	Управление данными предприятия	ДБИ	ПКН-1	6	5			6			5			7	252	84	32	52	168
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			7	1			3		1		1	3	40	1440	446	156	290	994
Б.1.2.2.1	Профиль "Технологии цифровых бизнес-моделей"			7	1			3		1		1	3	40	1440	446	156	290	994
Б.1.2.2.1.1	Цифровые экосистемы и платформы	ДБИ	ПКП-2,ПКП-1	6								6		5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.2	Автоматизация бизнес-процессов	ДБИ	ПКН-2,ПКН-8,ПКП-1	7									7	5	180	44	14	30	136
Б.1.2.2.1.3	Управление корпоративной информацией	ДБИ	ПКП-3	5				5						6	216	68	34	34	148
Б.1.2.2.1.4	Бизнес-инновации и предпринимательство в сфере ИТ	ДБИ	ПКН-8,ПКП-1,ПКП-3	7									7	5	180	44	14	30	136
Б.1.2.2.1.5	Цифровое лидерство и управление цифровой трансформацией	ДБИ	ПКП-3	7						7				4	144	60	30	30	84
Б.1.2.2.1.6	Технологии искусственного интеллекта	ДБИ	ПКН-8,ПКП-1	6				6						5	180	68	34	34	112
Б.1.1.2.1.7	Практикум по цифровым бизнес-моделям	ДБИ	ПКП-1	6									6	6	216	68		68	148
Б.1.1.2.1.8	Информационные технологии управления рисками	ДБИ	ПКН-7, ПКП-3		7			7						4	144	44	14	30	100
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)																		
Б.1.2.3.1	Модуль "Цифровая трансформация бизнеса"				3			3						9	324	176	46	130	148
Б.1.2.3.1.1	Технологии анализа, оценки и контроля предпринимательских рисков	ДКФиКУ	ПКН-11,ПКП-3		6			6						3	108	66	16	50	42
Б.1.2.3.1.2	Основы управления ИТ-сервисами	ДБИ	ПКП-2,ПКН-10,ПКН-9		6			6						3	108	66	16	50	42
Б.1.1.3.1.3	Основы комбинаторных ИТ-инноваций	ДБИ	ПКН-8,ПКП-3		7			7						3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3.2	Модуль "Управление цифровыми ресурсами компании"				3			3						9	324	124	44	80	200
Б.1.2.3.2.1	Цифровое право и этика	ДМиПП	ПКН-8,ПКП-1		7			7						3	108	30	14	16	78
Б.1.1.3.2.3	Интеграция информационных систем	ДБИ	ПКП-2		7			7						3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3.2.4	Гибкая ИТ-среда и DevOps	ДБИ	ПКП-2,ПКН-7		6			6						3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.3	Модуль "ИТ-менеджмент"																		
Б.1.2.3.3.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С	ДБИ	ПКН-1,ПКП-2		6			6						3	108	66	16	50	42
Б.1.2.3.3.2	Корпоративные информационные системы (финансовый сектор)	ДБИ	ПКН-1,ПКП-2		6			6						3	108	66	16	50	42
Б.1.2.3.3.3	Маркетинг цифровых продуктов и услуг	ДБИ	ПКН-8,ПКН-6,ПКП-1		7			7						3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3.4	Модуль "Технологии анализа данных"																		
Б.1.2.3.4.1	Технологии продвинутой аналитики	ДБИ	ПКН-3,ПКП-3		6			6						3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.4.2	Интеллектуальный анализ бизнес-процессов	ДБИ	ПКН-3,ПКП-3		7			7						3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.4.3	Прикладные задачи машинного обучения	ДАДиМО	ПКН-3,ПКП-3		7			7						3	108	44	14	30	64
	Всего на теоретическое обучение			27	28		2	34		2	6	2	3	204	7344	3022	932	2090	4322
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3				2					27	972	30	12	18	
Б.2.1	Учебная практика								8					6	216				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика(практика по получению первичных профессиональных умений)	ДБИ	ПКН-2,ПКН-1,УК-11,УК-10											6	216				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.4																			
Б.1.2.1.6											5					4	34	34	112
Б.1.2.1.7											4					4	34	34	76
Б.1.2.1.8																			
Б.1.2.1.9											5	3	16	34	130				
Б.1.2.1.10																			
Б.1.2.2																			
Б.1.2.2.1																			
Б.1.2.2.1.1																			
Б.1.2.2.1.2																			
Б.1.2.2.1.3																			
Б.1.2.2.1.4																			
Б.1.2.2.1.5																			
Б.1.2.2.1.6																			
Б.1.1.2.1.7																			
Б.1.1.2.1.8																			
Б.1.2.3																			
Б.1.2.3.1																			
Б.1.2.3.1.1																			
Б.1.2.3.1.2																			
Б.1.1.3.1.3																			
Б.1.2.3.2																			
Б.1.2.3.2.1																			
Б.1.1.3.2.3																			
Б.1.2.3.2.4																			
Б.1.2.3.3																			
Б.1.2.3.3.1																			
Б.1.2.3.3.2																			
Б.1.2.3.3.3																			
Б.1.2.3.4																			
Б.1.2.3.4.1																			
Б.1.2.3.4.2																			
Б.1.2.3.4.3																			
Всего на теоретическое обучение	59	32	138	404	430	27	148	306	698	59	26	132	304	706	27	170	288	524	59
Б.2	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4		1
Б.2.1																			
Б.2.1.1																			

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.4	6	5	16	68	132													
Б.1.2.1.6																		
Б.1.2.1.7																		
Б.1.2.1.8	5	4	16	50	114													
Б.1.2.1.9																		
Б.1.2.1.10	7	3	16	34	58	2	16	18	110									
Б.1.2.2	22	4	34	34	148	11	50	136	390	18	13	72	120	456				
Б.1.2.2.1	22	4	34	34	148	11	50	136	390	18	13	72	120	456				
Б.1.2.2.1.1	5					3	16	34	130									
Б.1.2.2.1.2										5	3	14	30	136				
Б.1.2.2.1.3	6	4	34	34	148													
Б.1.2.2.1.4										5	3	14	30	136				
Б.1.2.2.1.5										4	4	30	30	84				
Б.1.2.2.1.6	5					4	34	34	112									
Б.1.1.2.1.7	6					4		68	148									
Б.1.1.2.1.8										4	3	14	30	100				
Б.1.2.3																		
Б.1.2.3.1	6					8	32	100	84	3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.1.1	3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.1.2	3					4	16	50	42									
Б.1.1.3.1.3										3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.2	3					3	16	34	58	6	5	28	46	142				
Б.1.2.3.2.1										3	2	14	16	78				
Б.1.1.3.2.3										3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.2.4	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.3																		
Б.1.2.3.3.1	3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.3.2	3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.3.3										3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.4																		
Б.1.2.3.4.1	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.4.2										3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.4.3										3	3	14	30	64				
Всего на теоретическое обучение	23	116	270	586	26	114	322	716	27	21	114	196	662					
Б.2		2	2			2	4		24									
Б.2.1									6									
Б.2.1.1									6									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2	Производственная практика								8					18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ДБИ	ПКП-2,ПКН-6,ПКН-4											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ДБИ	ПКН-8,ПКН-3,ПКН-6,ПКП-1											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				3									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	ДБИ	ПКН-2,ПКН-8,УК-9,УК-10		2,4,6									3	108	30	12	18	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			1										9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДБИ		8										3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ДБИ												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				1										328	306		306	22
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФВ	УК-6		2										328	306		306	22
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки	БЖД	УК-7						5					3	108	68	34	34	40

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2	Производственная практика																		
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)																		
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика																		
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																		
	ИТОГО	60									60								
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		68			4		68		4		68	
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		68			4		68		4		68	
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр (15 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (16 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2	Производственная практика										18								
Б.2.2.1	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										15								
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика										3								
Б.2.3	Научно-исследовательская работа																		
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар																		
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3								
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										6								
	ИТОГО	60									60								
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		68		2		34	22									
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		68		2		34	22									
Б.5	Факультативы																		
Б.5.1	Основы военной подготовки	3	4	34	34	40													

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) в год.

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Согласовано:

Проректор по учебной и методической работе _____ Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник управления методического обеспечения образовательных программ _____ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Декан факультета _____ В.Г. Феклин

Одобрено Ученым советом Факультета информационных технологий и анализа больших данных
протокол № 27 от 15.12.2022