УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
"17" декабря 20 25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
На 2025-2029 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	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	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.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			23	32	2		2	38	1	5	1	2	204	7344	3100	982	2118	4244
Б.1.1	Обязательная часть			10	21	2			20	1	2	1	1	98	3528	1704	474	1230	1824
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	6	2			4	1		1		30	1080	614	146	468	466
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	КИИ	УК-8,УК-9,УК-2		1									1	36	16	12	4	20
Б.1.1.1.2	История России	КГН	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	КАЯиПК	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	204		204	84
Б.1.1.1.6	Философия	КГН	УК-1	2						2				4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.7	Информационное право	КМиПП	УК-5,УК-14	2					2					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности	КП	УК-1			2								2	72	50	16	34	22
Б.1.1.1.9	Основы военной подготовки	БЖД	УК-7			5								3	108	68	34	34	40
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			3	8				9		1			37	1332	588	164	424	744
Б.1.1.2.1	Математика	КМиАД	УК-11,УК-10	2	1				1,2					8	288	134	50	84	154
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	КМиАД	УК-4,УК-10		2				2					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	КМиСА	УК-4,УК-11,УК-10		4				4					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КБИ	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1				1					4	144	68		68	76
Б.1.1.2.5	Базы данных	КИТ	УК-4,УК-10	4	3						3			5	180	84	16	68	96
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	КМиАД	УК-4,УК-10		3				3					4	144	50		50	94
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	КИТ	УК-4,УК-10	2	1				1,2					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.8	Современные технологии программирования	КИТ	УК-4,УК-10		2				2					3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			3	7				7		1		1	31	1116	502	164	338	614
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	КБИ	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1									2	72	32	16	16	40
Б.1.1.3.2	Основы анализа и визуализации данных	КБИ	УК-10,ПКН-3		3						3			4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	КЭТ	УК-10,УК-13,ПКН-11	3					3					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.3.4	Информационные системы управления организацией	КБИ	ПКН-2,УК-11,ПКН-9	3					3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	КБА	УК-11,УК-13,ПКН-11		4				4					3	108	68	34	34	40
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	КАЯиПК	УК-3	6	5				5,6					4	144	84		84	60
Б.1.1.3.7	Менеджмент	КОиПМ	ПКН-2,УК-11		1				1					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	КИБ	ПКН-12,УК-7		2				2					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.9	Технологическое предпринимательство	КБИ	ПКН-8,УК-9		2								2	4	144	50	16	34	94
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			13	11			2	18		3		1	106	3816	1396	508	888	2420
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			8	2			2	4		3		1	48	1728	638	232	406	1090
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	КБИ	ПКН-2,ПКН-6	3							3			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	КБИ	ПКН-2,ПКН-5,ПКН-6	4				4						6	216	84	34	50	132

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.1	60	33	146	414	430	29	144	342	684	56	26	132	304	618	25	152	270	540
Б.1.1	60	33	146	414	430	29	144	342	684	31	18	82	220	392	12	68	136	218
Б.1.1.1	24	16	64	212	138	12	48	154	248	3	2		34	4	2		34	36
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	4		68	22	4		68	22	3	2		34	4	2		34	36
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	2					3	16	34	22									
Б.1.1.1.9																		
Б.1.1.2	24	12	50	152	194	11	64	120	284	13	6	16	84	124	6	34	68	142
Б.1.1.2.1	8	5	34	50	60	3	16	34	94									
Б.1.1.2.2	3					3	16	34	58									
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	2		34	66
Б.1.1.2.6										4	3		50	94				
Б.1.1.2.7	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.1.2.8	3					2	16	18	74									
Б.1.1.3	12	5	32	50	98	6	32	68	152	15	10	66	102	264	4	34	34	40
Б.1.1.3.1	2	2	16	16	40													
Б.1.1.3.2										4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.3										4	4	34	34	76				
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	3	3	16	34	58													
Б.1.1.3.8	3					3	16	34	58									
Б.1.1.3.9	4					3	16	34	94									
Б.1.2										25	8	50	84	226	13	84	134	322
Б.1.2.1										25	8	50	84	226	13	84	134	322
Б.1.2.1.1										5	5	34	50	96				
Б.1.2.1.2										6					5	34	50	132

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.1	58	26	150	288	678	24	114	288	570	30	24	144	212	724				
Б.1.1	7	7	34	84	62	2		34	38									
Б.1.1.1	3	4	34	34	40													
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.1.1.1.9	3	4	34	34	40													
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.1.1.2.8																		
Б.1.1.3	4	3		50	22	2		34	38									
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	4	3		50	22	2		34	38									
Б.1.1.3.7																		
Б.1.1.3.8																		
Б.1.1.3.9																		
Б.1.2	51	19	116	204	616	22	114	254	532	30	24	144	212	724				
Б.1.2.1	23	15	82	170	468	2	16	18	74									
Б.1.2.1.1																		
Б.1.2.1.2																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов					1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
				промежут. аттестация												В том числе					1 семестр				2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель		
																						Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	КБИ	ПКН-12,ПКН-4	5							5			5	180	68	34	34	112																					5	4	34	34	112														
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	КБИ	ПКН-10,ПКН-7	5				5						6	216	84	16	68	132																					6	5	16	68	132														
Б.1.2.1.6	Информационные технологии бизнес-аналитики	КБИ	ПКН-3,ПКН-6	4					4					5	180	68	34	34	112										5					4	34	34	112																					
Б.1.2.1.7	Экономика информационных систем	КБИ	ПКН-11		4				4					4	144	66	16	50	78										4					4	16	50	78																					
Б.1.2.1.8	Информационно-технологическая инфраструктура организации	КБИ	ПКН-12	5							5			5	180	50	16	34	130																					5	3	16	34	130														
Б.1.2.1.9	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	КБИ	ПКН-2,ПКН-9	3					3					5	180	50	16	34	130										5	3	16	34	130																										
Б.1.2.1.10	Управление данными предприятия	КБИ	ПКН-1,ПКН-5		5				5					4	144	50	16	34	94																					4	3	16	34	94														
Б.1.2.1.11	Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"	КБИ	ПКН-8,ПКН-1,ПКН-9	6									6	3	108	34	16	18	74																					3					2	16	18	74									
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			5	3				8					40	1440	478	188	290	962																					22	4	34	34	148	12	66	136	374	18	14	88	120	440				
Б.1.2.2.1	Профиль "Технологии цифровых бизнес-моделей"			5	3				8					40	1440	478	188	290	962																					22	4	34	34	148	12	66	136	374	18	14	88	120	440				
Б.1.2.2.1.1	Решение 1С:ERP (внутреннее устройство)	КБИ	ПКН-1,ПКП-2	6					6					5	180	50	16	34	130																					5					3	16	34	130									
Б.1.2.2.1.2	Основы управления информационными технологиями	КБИ	ПКН-2,ПКН-4,ПКП-3	7					7					5	180	60	30	30	120																														5	4	30	30	120				
Б.1.2.2.1.3	Разработка на платформе 1С:Предприятие	КБИ	ПКН-2,ПКП-2		5				5					6	216	68	34	34	148																					6	4	34	34	148														
Б.1.2.2.1.4	Обеспечение качества информационной системы	КБИ	ПКП-2,ПКН-7	7					7					5	180	44	14	30	136																														5	3	14	30	136				
Б.1.2.2.1.5	Цифровые экосистемы и платформы	КБИ	ПКН-8,ПКП-3		7				7					4	144	60	30	30	84																														4	4	30	30	84				
Б.1.2.2.1.6	Технологии искусственного интеллекта	КБИ	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-1	6					6					5	180	68	34	34	112																					5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.7	Проектирование и разработка сложных информационных систем	КБИ	ПКП-2,ПКН-12,ПКН-6	6					6					6	216	84	16	68	132																					6					5	16	68	132									
Б.1.2.2.1.8	Гибкая ИТ-среда и DevOps	КБИ	ПКП-2,ПКН-12,ПКН-7		7				7					4	144	44	14	30	100																														4	3	14	30	100				
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)																																																									
Б.1.2.3.1	Модуль "Информационные системы управления"				3				3					9	324	176	46	130	148																					6					8	32	100	84	3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.1.1	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	КБИ	ПКН-1,ПКП-2		6				6					3	108	66	16	50	42																					3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.1.2	Информационные технологии цифрового предприятия	КБИ	ПКН-7,ПКП-3		6				6					3	108	66	16	50	42																					3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.1.3	Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления	КБИ	ПКН-7,ПКП-3		7				7					3	108	44	14	30	64																														3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.2	Модуль "Проектирование информационных систем"				3				3					9	324	104	42	62	220																														9	7	42	62	220				
Б.1.2.3.2.1	Тестирование программного обеспечения	КБИ	ПКП-2,ПКН-7		7				7					3	108	30	14	16	78																														3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.2.3	Основы управления ИТ-сервисами	КБИ	ПКН-10,ПКН-9,ПКП-3		7				7					3	108	30	14	16	78																														3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.2.4	Интеграция информационных систем	КБИ	ПКН-2,ПКП-3		7				7					3	108	44	14	30	64																														3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.3	Модуль "Информационно-аналитические технологии"																																																									
Б.1.2.3.3.1	Технологии продвинутой аналитики	КБИ	ПКП-1,ПКН-11		6				6					3	108	66	16	50	42																					3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.3.2	Системы хранения данных	КБИ	ПКП-2,ПКН-3		6				6					3	108	66	16	50	42																					3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.3.3	Нейронные сети, технологии и глубокое обучение	КБИ	ПКП-1,ПКН-7		7				7					3	108	44	14	30	64																														3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.4	Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"																																																									
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии	КБИ	ПКП-2,ПКН-6		6				6					3	108	50	16	34	58																					3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.4.2	UX-дизайн	КБИ	ПКН-8,ПКП-1		7				7					3	108	30	14	16	78																														3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.4.3	Гибкие методологии управления информационно-технологическими проектами	КБИ	ПКН-2,ПКН-6,ПКП-3		7				7					3	108	44	14	30	64																														3	3	14	30	64				
	Всего на теоретическое обучение			23	32	2		2	38	1	5	1	2	204	7344	3100	982	2118	4244	60	33	146	414	430	29	144	342	684	56	26	132	304	618	25	152	270	540	58	26	150	288	678	24	114	288	570	30	24	144	212	724				
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3	2								27	972	30	12	18		1		2	2			2	4		1		2	2			2	4		1		2	2			2	4		24								
Б.2.1	Учебная практика					8								6	216																																		6								

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	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.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	КБИ	ПКН-2,ПКН-1,УК-11,УК-10											6	216				
Б.2.2	Производственная практика					8								18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	КБИ	ПКН-5,ПКП-2,ПКН-10,ПКН-4,ПКН-7											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	КБИ	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	КБИ	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	КБИ		8										3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	КБИ												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				1									9	328	306		306	22
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФВ	УК-6		2									9	328	306		306	22
Б.5	Факультативы																		

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.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика																		
Б.2.2	Производственная практика																		
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																		
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	61									57								
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																		

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.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика										6								
Б.2.2	Производственная практика										18								
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика										15								
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика										3								
Б.2.3	Научно-исследовательская работа			2	2			2	4										
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар			2	2			2	4										
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	59									63								
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																		

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 образовательных программ _____ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Декан факультета _____ В.Г. Феклин

Одобрено Ученым советом Факультета информационных технологий и анализа больших данных
протокол № 50 от 17.12.2024