УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
«» 20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет экономики и бизнеса
На 2025-2029 учебные годы
направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент, ОП "Логистика", Профиль: "Логистика"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнёры	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.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			28	31	2	2	1	27	1	4	13	6	207	7452	3142	1008	2134	4310
Б.1.1	Обязательная часть			15	23	2	2		19	1	3	5	3	123	4428	2014	530	1484	2414
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	8	2			3	1	1	1	2	37	1332	710	168	542	622
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	УК-7		1				1					2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.2	Финансовый университет: история и современность	КФРиФИ	УК-8,УК-9,УК-14		1									1	36	10	6	4	26
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	КАЯиПК	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	204		204	84
Б.1.1.1.4	Тренинг командообразования и групповой работы	КПиРЧК	УК-8,УК-12,УК-9		2								2	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФВ	УК-6		1									2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.6	Философия	КГН	УК-1	2						2				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.7	Социология управления	КС	УК-11,УК-10	1							1			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности	КП	УК-1			1								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.1.1.1.10	Практикум "Деловая презентация"	КОиОМ	УК-9,УК-2		1								1	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.11	История России	КГН	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			3	4				5		1	1		21	756	350	80	270	406
Б.1.1.2.1	Математика	КМиАД	УК-4,ПКН-2	2	1				1,2					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.2	Анализ данных	КМиАД	ПКН-10,УК-4,ПКН-2,УК-15	4	3						4	3		7	252	116	32	84	136
Б.1.1.2.3	Компьютерный практикум	КМиАД	УК-4,ПКН-2,УК-15		1,2				1,2					4	144	68		68	76
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КБИ	УК-4,УК-10,ПКН-3,УК-15	3					3					4	144	66	16	50	78
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			8	11		2		11		1	3	1	65	2340	954	282	672	1386
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	КЛог	ПКН-1		3									1	36	16	8	8	20
Б.1.1.3.2	Экономическая теория	КЭТ	ПКН-1,ПКН-6,УК-13	2	1				1,2					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.3	Основы бизнеса	КОиОМ	ПКН-7,УК-11,ПКН-3	2			2							4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.4	Теория и история менеджмента	КОиПМ	ПКН-1,ПКН-11,УК-11		2				2					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.5	Управление человеческими ресурсами	КПиРЧК	ПКН-4,УК-9		2							2		3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.6	Налогообложение организаций	КНиНА	УК-4,УК-10,ПКН-2		3				3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.7	Теория организации и управление изменениями	КОиПМ	ПКН-1,ПКН-3	4	3				3,4					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.8	Финансовый и управленческий учет	КАиКО, КБА	ПКН-5,ПКН-1,ПКН-4	4	3				3,4					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.3.9	Статистика	КБА	ПКН-10,ПКН-2	3							3			5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.10	Логистика: базовый курс	КЛог	ПКН-10,УК-11,ПКН-2,УК-13	4			4							4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.11	Деньги, кредит, банки	КБДиМР	ПКН-10,ПКН-9		4				4					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.12	Маркетинг	КМ	ПКН-8,ПКН-7		4							4		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.13	Управление бизнес-процессами	КОиОМ	ПКН-5,УК-11,ПКН-6		4							4		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.14	Проектный менеджмент: базовый курс	КОиПМ	ПКН-8,ПКН-7,УК-11	4									4	5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.15	Иностранный язык в профессиональной сфере	КАЯиПК	ПКН-1,УК-3	6	5				5,6					5	180	102		102	78
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			13	8			1	8		1	8	3	84	3024	1128	478	650	1896

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	57	32	132	406	506	27	114	340	554	58	24	104	296	526	27	146	306	710
Б.1.1	57	32	132	406	506	27	114	340	554	58	24	104	296	526	27	146	306	710
Б.1.1.1	30	24	100	304	352	10	34	136	154	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.1	2	1	8	8	56													
Б.1.1.1.2	1	1	6	4	26													
Б.1.1.1.3	4	4		68	4	4		68	4	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.4	3					2		34	74									
Б.1.1.1.5	2	4	2	70														
Б.1.1.1.6	4					4	34	34	76									
Б.1.1.1.7	5	4	34	34	112													
Б.1.1.1.8	2	3	16	34	22													
Б.1.1.1.9																		
Б.1.1.1.10	3	2		34	74													
Б.1.1.1.11	4	5	34	52	58													
Б.1.1.2	10	5	16	68	96	5	16	68	96	11	8	32	100	146	3	16	34	68
Б.1.1.2.1	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
Б.1.1.2.2										7	4	16	50	68	3	16	34	68
Б.1.1.2.3	4	2		34	38	2		34	38									
Б.1.1.2.4										4	4	16	50	78				
Б.1.1.3	17	3	16	34	58	12	64	136	304	43	14	72	162	342	22	130	238	604
Б.1.1.3.1										1	1	8	8	20				
Б.1.1.3.2	6	3	16	34	58	3	16	34	58									
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					3	16	34	58									
Б.1.1.3.6										4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.7										6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.8										6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.9										5	4	16	52	112				
Б.1.1.3.10										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.11										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.12										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.13										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.14										5					4	34	34	112
Б.1.1.3.15																		
Б.1.2																		

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	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	62	28	204	272	638	25	144	274	700	30	24	164	240	676				
Б.1.1	8	8	34	102	78	2		34	40									
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.1.1.1.10																		
Б.1.1.1.11																		
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.1.1.3	5	4		68	38	2		34	40									
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																		
Б.1.1.3.7																		
Б.1.1.3.8																		
Б.1.1.3.9																		
Б.1.1.3.10																		
Б.1.1.3.11																		
Б.1.1.3.12																		
Б.1.1.3.13																		
Б.1.1.3.14																		
Б.1.1.3.15	5	4		68	38	2		34	40									
Б.1.2	54	20	170	170	560	23	144	240	660	30	24	164	240	676				

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											Всего	В том числе				1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр			
																Аудиторных	В том числе			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			5							1	3	1	25	900	340	170	170	560																									25	20	170	170	560										
Б.1.2.1.1	Логистика: продвинутый курс	КЛог	ПКН-10,ПКН-2,УК-13	5									5	5	180	68	34	34	112																									5	4	34	34	112										
Б.1.2.1.2	Инновации и цифровая трансформация бизнеса	КСиИР	ПКН-9,ПКН-7	5								5		5	180	68	34	34	112																									5	4	34	34	112										
Б.1.2.1.3	Финансовый менеджмент	КФиИМ	ПКН-3,ПКН-6	5							5			5	180	68	34	34	112																									5	4	34	34	112										
Б.1.2.1.4	Стратегический менеджмент	КСиИР	ПКН-8,ПКН-11	5								5		5	180	68	34	34	112																									5	4	34	34	112										
Б.1.2.1.5	Основы моделирования и симуляции логистических систем	КЛог	ПКН-10,УК-4,ПКН-2	5								5		5	180	68	34	34	112																									5	4	34	34	112										
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			8	8			1	8			5	2	59	2124	788	308	480	1336																									29					23	144	240	660	30	24	164	240	676				
Б.1.2.2.1	Профиль "Логистика"			8	2			1	5			2	2	41	1476	584	212	372	892																									20					17	96	186	438	21	18	116	186	454				
Б.1.2.2.1.1	Логистика цепей поставок	КЛог	УК-11,ПКН-3,ПКП-2,ПКП-4	7	6			7	6					7	252	116	32	84	136																									3					3	16	34	58	4	4	16	50	78				
Б.1.2.2.1.2	Логистика транспортировки	КЛог	ПКП-5,ПКП-1	7	6				6				7	6	216	100	32	68	116																									3					3	16	34	58	3	3	16	34	58				
Б.1.2.2.1.3	Логистика складирования	КЛог	ПКН-3,ПКП-1	6									6	6	216	82	32	50	134																									6					5	32	50	134									
Б.1.2.2.1.4	Технологии автоматической идентификации	КЛог	ПКП-3,ПКП-2,ПКП-4	6					6					4	144	50	16	34	94																									4					3	16	34	94									
Б.1.2.2.1.5	Основы системы управления складом	КЛог	ПКН-3,ПКП-1	6					6					4	144	50	16	34	94																									4					3	16	34	94									
Б.1.2.2.1.6	Основы системы транспортной логистики	КЛог	ПКП-3,ПКП-2,ПКП-4	7					7					4	144	50	16	34	94																																		4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.7	Логистика снабжения и запасов	КЛог	ПКП-5,ПКП-1	7								7		5	180	68	34	34	112																																		5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.1.8	Логистика распределения	КЛог	ПКП-5,ПКН-3,ПКП-4	7								7		5	180	68	34	34	112																																		5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.2	Цикл профиля (элективный) (Количество выбираемых модулей 2)																																																								
Б.1.2.2.2.1	Модуль "Планирование развития бизнеса"				3				3					9	324	102	48	54	222																									9					6	48	54	222									
Б.1.2.2.2.1.1	Правовое регулирование бизнеса	КПРЭД	УК-5,ПКП-1		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.1.2	Отраслевые особенности бизнес-планирования	КОР	ПКН-7,ПКП-3,ПКП-5,ПКН-3		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.1.3	Проектное финансирование	ККФиКУ	ПКП-5,ПКН-6		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2	Модуль "Управление рисками"																																																								
Б.1.2.2.2.2.1	Безопасность логистических процессов	КЭБиУР	ПКН-4,ПКП-3,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2.2	Страхование в логистике	КСиЭСС	ПКП-3,ПКП-1		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.2.3	Риск-менеджмент	КОиПМ	ПКН-7,ПКН-3,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.3	Модуль "Внешнеэкономическая деятельность"																																																								
Б.1.2.2.2.3.1	Внешнеэкономическая деятельность и логистика	КМежбиз	ПКП-3,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.3.2	Практикум "Международные торговые переговоры" (на английском языке)	КМежбиз	ПКН-4,ПКП-2,ПКП-4		6				6					3	108	34		34	74																									3					2		34	74									
Б.1.2.2.2.3.3	Транспортное право и таможенное регулирование	КНиНА	ПКН-7,ПКП-1,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4	Модуль "Цифровые технологии в логистике"																																																								
Б.1.2.2.2.4.1	Логистика интернет-торговли	КЛог	ПКН-8,ПКП-1,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4.2	Инфраструктура логистических систем	КЛог	ПКП-3,ПКП-5		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.4.3	Основы технологий цифровой логистики	КЛог	ПКП-5,ПКП-1,ПКП-2		6				6					3	108	34	16	18	74																									3					2	16	18	74									
Б.1.2.2.2.5	Модуль "Регулирование логистической деятельности"				3							3		9	324	102	48	54	222																																		9	6	48	54	222				
Б.1.2.2.2.5.1	Контроллинг логистических систем	КЛог	ПКП-1,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.2	Логистические инвестиционные проекты	КЛог	ПКН-9,ПКП-3,ПКП-5		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.5.3	Логистика в макросистемах	КЛог	ПКП-5,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6	Модуль "Коммуникационные технологии в логистике"																																																								
Б.1.2.2.2.6.1	Транспортная телематика	КЛог	ПКП-5,ПКН-2,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.2	Логистика материальных потоков	КЛог	ПКП-1,ПКП-4		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.6.3	Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)	КМ	ПКП-3,ПКП-5,ПКП-1		7							7		3	108	34	16	18	74																																		3	2	16	18	74				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				промежут. аттестация											Всего	В том числе			
																	В том числе		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего		Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.7	Модуль "Методы и инструменты в логистике"																		
Б.1.2.2.2.7.1	Основы больших данных и логистики	КИИ	ПКН-10,ПКП-3,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.7.2	Расчетно-графические методы в логистике	КМиАД	ПКП-3,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.7.3	Инструменты "Power BI и Excel" в логистике	КИТ	ПКП-3,ПКП-2		7							7		3	108	34	16	18	74
	Всего на теоретическое обучение			28	31	2	2	1	27	1	4	13	6	207	7452	3142	1008	2134	4310
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3	2								24	864	30	12	18	
Б.2.1	Учебная практика					8								3	108				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	КЛог	ПКН-1,УК-10											3	108				
Б.2.2	Производственная практика					8								18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	КЛог	ПКН-8,ПКП-1,ПКП-2											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	КЛог	ПКН-8,ПКП-1,ПКП-2											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				3									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	КЛог	ПКН-1,УК-11,УК-10		2,4,6									3	108	30	12	18	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	КЛог												3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	КЛог												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	Системы искусственного интеллекта**	КИИ			2									3	108				108

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий							
			1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр		
		Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 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
Б.1.2.2.2.7	Модуль "Методы и инструменты в логистике"																	
Б.1.2.2.2.7.1	Основы больших данных и логистики																	
Б.1.2.2.2.7.2	Расчетно-графические методы в логистике																	
Б.1.2.2.2.7.3	Инструменты "Power BI и Excel" в логистике																	
	Всего на теоретическое обучение	57	32	132	406	506	27	114	340	554	58	24	104	296	526	27	146	306	710
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.1	Учебная практика																		
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	58									59								
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	Системы искусственного интеллекта**	3								108									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий													
			5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				
		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		
				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.1.2.2.2.7	Модуль "Методы и инструменты в логистике"																		
Б.1.2.2.2.7.1	Основы больших данных и логистики										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.2	Расчетно-графические методы в логистике										3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.7.3	Инструменты "Power BI и Excel" в логистике										3	2	16	18	74				
	Всего на теоретическое обучение	62	28	204	272	638	25	144	274	700	30	24	164	240	676				
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	1		2	2			2	4		21								
Б.2.1	Учебная практика										3								
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика										3								
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	1		2	2			2	4										
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	1		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	63									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	Системы искусственного интеллекта**																		

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.

Дисциплина "Системы искусственного интеллекта" (3 з.е.) реализуется с использованием онлайн-курса во 2 семестре

**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий.

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 экономики и бизнеса — Е.Р. Безсмертная

Одобрено Ученым советом Факультета экономики и бизнеса
протокол № 47 от 17.12.2024