УТВЕРЖДАЮ
Директор Омского филиала Финуниверситета
_________ Т.В. Ивашкевич
"___" ________ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
На 2024-2028 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

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	В том числе				1 семестр, 17 недель				2 семестр, 17 недель					3 семестр, 17 недель				4 семестр, 17 недель					5 семестр, 17 недель				6 семестр, 17 недель					7 семестр, 15 недель				8 семестр, 12 недель			
				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	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			23	33	2		2	36	1	6	1	4	204	7344	3118	1032	2086	4226	59	32	146	396	430	28	144	324	684	57	26	132	304	634	25	152	270	560	61	25	132	288	660	26	148	292	676	27	26	178	212	582				
Б.1.1	Обязательная часть			11	20	2			20	1	2	1	1	98	3528	1668	474	1194	1860	59	32	146	396	430	28	144	324	684	32	18	82	220	408	12	68	136	238	7	7	34	84	62	2		34	38									
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	6	2			4	1		1		30	1080	578	146	432	502	23	15	64	194	138	11	48	136	248	4	2		34	20	2		34	56	3	4	34	34	40													
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ЕНиГД	УК-8,УК-9		1									1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																															
Б.1.1.1.2	История России	ЕНиГД	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58	4	5	34	52	58																															
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЕНиГД	УК-7		1				1					2	72	34	16	18	38	2	2	16	18	38																															
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ЕНиГД	УК-6		1									2	72	72	2	70		2	4	2	70																																
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	ЕНиГД	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	168		168	120	4	3		50	22	3		50	22	4	2		34	20	2		34	56																		
Б.1.1.1.6	Философия	ЕНиГД	УК-1	2						2				4	144	34	16	18	110	4					2	16	18	110																											
Б.1.1.1.7	Информационное право	ЕНиГД	УК-5,УК-14	2					2					4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																											
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности	ЕНиГД	УК-1			2								2	72	50	16	34	22	2					3	16	34	22																											
Б.1.1.1.9	Основы военной подготовки	ЕНиГД	УК-7			5								3	108	68	34	34	40																			3	4	34	34	40													
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			3	8				9		1			37	1332	588	164	424	744	24	12	50	152	194	11	64	120	284	13	6	16	84	124	6	34	68	142																		
Б.1.1.2.1	Математика	ЕНиГД	УК-11, УК-10	2	1				1,2					8	288	134	50	84	154	8	5	34	50	60	3	16	34	94																											
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	ЕНиГД	УК-4,УК-10		2				2					3	108	50	16	34	58	3					3	16	34	58																											
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	ЕНиГД	УК-4, УК-11, УК-10		4				4					4	144	68	34	34	76										4					4	34	34	76																		
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЕНиГД	УК-4, УК-11, УК-10, УК-15		1				1					4	144	68		68	76	4	4		68	76																															
Б.1.1.2.5	Базы данных	ЕНиГД	УК-4, УК-10	4	3						3			5	180	84	16	68	96										5	3	16	34	30	2		34	66																		
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	ЕНиГД	УК-4, УК-10		3				3					4	144	50		50	94										4	3		50	94																						
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ЕНиГД	УК-4, УК-10	2	1				1,2					6	216	100	32	68	116	6	3	16	34	58	3	16	34	58																											
Б.1.1.2.8	Современные технологии программирования	ЕНиГД	УК-4, УК-10		2				2					3	108	34	16	18	74	3					2	16	18	74																											
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6				7		1		1	31	1116	502	164	338	614	12	5	32	50	98	6	32	68	152	15	10	66	102	264	4	34	34	40	4	3		50	22	2		34	38									
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	ЕНиГД	УК-8, УК-12, УК-9, УК-10, УК-14		1									2	72	32	16	16	40	2	2	16	16	40																															
Б.1.1.3.2	Основы анализа и визуализации данных	ЕНиГД	УК-10, ПКН-3		3						3			4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																						
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ЭиМ	УК-10, УК-13, ПКН-11	3					3					4	144	68	34	34	76										4	4	34	34	76																						
Б.1.1.3.4	Информационные системы управления организацией	ЕНиГД	ПКН-2, УК-11, ПКН-9	3					3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																						
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ФиУ	УК-11, УК-13, ПКН-11		4				4					3	108	68	34	34	40										3					4	34	34	40																		
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЕНиГД	УК-3	6	5				5,6					4	144	84		84	60																			4	3		50	22	2		34	38									
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭиМ	ПКН-2, УК-11		1				1					3	108	50	16	34	58	3	3	16	34	58																															
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	ЕНиГД	ПКН-12, УК-7	2					2					3	108	50	16	34	58	3					3	16	34	58																											
Б.1.1.3.9	Технологическое предпринимательство	ЕНиГД	ПКН-8, УК-9		2								2	4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																											

	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	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	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, 12 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	13			2	16		4		3	106	3816	1450	558	892	2366										25	8	50	84	226	13	84	134	322	54	18	98	204	598	24	148	258	638	27	26	178	212	582				
Б.1.2.1	Предпрофильный цикл			8	2			2	4		3		1	48	1728	638	232	406	1090										25	8	50	84	226	13	84	134	322	23	15	82	170	468	2	16	18	74									
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	ЕНиГД	ПКН-2, ПКН-6	3							3			5	180	84	34	50	96										5	5	34	50	96																							
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	ЕНиГД	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	4				4						6	216	84	34	50	132										6					5	34	50	132																		
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	ЕНиГД	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	ЕНиГД	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	ЕНиГД	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	ЕНиГД	ПКН-11		4				4					4	144	66	16	50	78										4					4	16	50	78																		
Б.1.2.1.8	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ЕНиГД	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	ЕНиГД	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	ЕНиГД	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"	ЕНиГД	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)			4	5				6		1		2	40	1440	544	204	340	896																			22	3	16	34	130	15	84	170	358	18	16	104	136	408				
Б.1.2.2.1	Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"			4	5				6		1		2	40	1440	544	204	340	896																			22	3	16	34	130	15	84	170	358	18	16	104	136	408				
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами	ЕНиГД	ПКН-10, ПКН-9, ПКП-2	7					7					6	216	60	30	30	156																												6	4	30	30	156				
Б.1.2.2.1.2	Технологии искусственного интеллекта	ЕНиГД	ПКН-3, ПКН-6, ПКП-4	6							6			5	180	68	34	34	112																			5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.3	Гибкая ИТ-среда и DevOps	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-12, ПКН-7	7					7					6	216	60	14	46	156																												6	4	14	46	156				
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту	ЕНиГД	ПКН-5, ПКН-10, ПКП-4		6								6	5	180	68		68	112																			5					4		68	112									
Б.1.2.2.1.5	Маркетинг цифровых продуктов и услуг	ЕНиГД	ПКН-8, ПКП-2		5								5	5	180	50	16	34	130																			5	3	16	34	130													
Б.1.2.2.1.6	Основы управления информационными технологиями	ЕНиГД	ПКН-2, ПКП-4, ПКН-4		7				7					3	108	60	30	30	48																												3	4	30	30	48				
Б.1.1.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	ЕНиГД	ПКН-12, ПКП-1, ПКН-11	7	6				6,7					6	216	128	64	64	88																			3					4	34	34	40	3	4	30	30	48				
Б.1.1.2.1.8	Цифровые экосистемы и платформы	ЕНиГД	ПКН-8, ПКП-4		6				6					4	144	50	16	34	94																			4					3	16	34	94									
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)																																																						
Б.1.2.3.1	Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса "				3				3					9	324	98	46	52	226																			6					4	32	36	148	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.1.1	Управление контентом организации	ФиУ	ПКН-6, ПКП-3		6				6					3	108	34	16	18	74																			3					2	16	18	74									
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	ЕНиГД	ПКН-1, ПКП-4		6				6					3	108	34	16	18	74																			3					2	16	18	74									
Б.1.1.3.1.3	Управление корпоративной информацией	ЕНиГД	ПКП-4		7				7					3	108	30	14	16	78																												3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.2	Модуль "Информационно-аналитические технологии"				3				3					9	324	170	76	94	154																			3					3	16	34	58	6	8	60	60	96				
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-3		6				6					3	108	50	16	34	58																			3					3	16	34	58									
Б.1.1.3.2.3	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-3		7				7					3	108	60	30	30	48																												3	4	30	30	48				
Б.1.2.3.2.4	Технологии продвинутой аналитики	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-3		7				7					3	108	60	30	30	48																												3	4	30	30	48				
Б.1.2.3.3	Модуль "Технологии организации и управления коллективной проектной деятельностью"																																																						
Б.1.2.3.3.1	Методы коллективной проектной деятельности (практикум)	ЭиМ	УК-9, ПКН-7, ПКП-2		6				6					3	108	66	16	50	42																			3					4	16	50	42									
Б.1.2.3.3.2	Разработка информационных порталов и сайтов	ЕНиГД	ПКП-3, ПКП-1		6				6					3	108	66	16	50	42																			3					4	16	50	42									

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	В том числе: Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.3.3	Управление корпоративными инфомационными процессами	ЕНиГД	ПКП-4		7				7					3	108	60	30	30	48
Б.1.2.3.4	Модуль "Современные технологии цифровой экономики"																		
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии в цифровой экономике	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-12		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.4.2	Современные технологии хранения данных	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-12		7				7					3	108	60	30	30	48
Б.1.2.3.4.3	Основы интернет-технологий	ЕНиГД	ПКП-3, ПКН-12		7				7					3	108	60	30	30	48
	Всего на теоретическое обучение			23	33	2		2	36	1	6	1	4	204	7344	3118	1032	2086	4226
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	ЕНиГД	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	ЕНиГД												15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ЕНиГД												3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				3									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	ЕНиГД	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	ЕНиГД		8										3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ЕНиГД												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ЕНиГД	УК-6		2										328	170		170	158
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.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	146	396	430	28	144	324	684	57	26	132	304	634	25	152	270	560
Б.2	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.1																		
Б.2.1.1																		
Б.2.2																		
Б.2.2.1																		
Б.2.2.2																		
Б.2.3	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.2.3.1	1		2	2			2	4		1		2	2			2	4	
Б.3																		
Б.3.1																		
Б.3.2																		
ИТОГО	60									58								
Б.4																		
Б.4.1						2		34	34		2		34	34	2		34	34
Б.5																		

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	12 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.3.3										3	4	30	30	48				
Б.1.2.3.4																		
Б.1.2.3.4.1	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.4.2										3	4	30	30	48				
Б.1.2.3.4.3										3	4	30	30	48				
Всего на теоретическое обучение	61	25	132	288	660	26	148	292	676	27	26	178	212	582				
Б.2	1		2	2			2	4		24								
Б.2.1										6								
Б.2.1.1										6								
Б.2.2										18								
Б.2.2.1										15								
Б.2.2.2										3								
Б.2.3	1		2	2			2	4										
Б.2.3.1	1		2	2			2	4										
Б.3										9								
Б.3.1										3								
Б.3.2										6								
ИТОГО	62									60								
Б.4																		
Б.4.1		2		34	34	2		34	22									
Б.5																		

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.

Конкретный перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения производственной практики, содержится в Программе производственной практики. Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Омского филиала Финуниверситета. 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:

Заместитель директора по учебно-методической работе — С.Б. Демидова

Начальник учебно-методического отдела — О.И. Пугачева

Учебный план вносит:

Руководитель образовательной программы от филиала — А.Г. Щербаков

Одобрено Ученым советом Омского филиала Финуниверситета
протокол № 10 от 16.02.2024