УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.В. Земляк
"24" 02 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Смоленского филиала Финуниверситета
на 2022-2026 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "Технологии цифровых бизнес-моделей"
очная форма обучения

Код	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Кафедры	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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			27	28			2	34	2	6	2	3
Б.1.1	Обязательная часть			12	19				22	1	1	1	
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	7				5	1		1	
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ЭиМ	УК-8,УК-9		1								
Б.1.1.1.2	История	МИиОН	УК-1	2								2	
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭиМ	УК-7		1				1				
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	МИиОН	УК-6		1								
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	МИиОН	УК-3	4	1,2,3				2,4				
Б.1.1.1.6	Философия	МИиОН	УК-1	1						1			
Б.1.1.1.7	Информационное право	МИиОН	УК-5,УК-14	2					2				
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	МИиОН	УК-2		2				2				
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			4	6				8		1		
Б.1.1.2.1	Математика	МИиОН	УК-11,УК-10	2	1				1,2				
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МИиОН	УК-4,УК-10	3					3				
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10		4				4				
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		2				2				
Б.1.1.2.5	Базы данных	МИиОН	УК-4,УК-10	4	3						3		
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	МИиОН	УК-4,УК-10		3				3				
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МИиОН	УК-4,УК-10	2	1				1,2				
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6				9				
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	МИиОН	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1								
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ЭиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11	4					4				
Б.1.1.3.3	Макроэкономика	ЭиМ	УК-10,УК-13,ПКН -11	3					3				
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ЭиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11		3				3				
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ЭиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11		4				4				
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	МИиОН	УК-3	6	5				5,6				
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭиМ	ПКН -2,УК-11	2	1				1,2				
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	МИиОН	ПКН -12,УК-7		2				2				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	9			2	12	1	6	1	3
Б.1.2.1	Предпрофильный профессиональной цикл			8	2			2	3		6		
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	МИиОН	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	3							3		
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	МИиОН	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	4				4					

Код	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс: 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
Б.1	204	7344	2916	874	2042	4428	55	26	114	320	394	26	98	340	714
Б.1.1	98	3528	1564	396	1168	1964	55	26	114	320	394	26	98	340	714
Б.1.1.1	29	1044	474	88	386	670	26	13	56	166	210	11	32	152	284
Б.1.1.1.1	1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20				
Б.1.1.1.2	4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94
Б.1.1.1.3	2	72	16	8	8	56	2	1	8	8	56				
Б.1.1.1.4	2	72	72	2	70		2	4	2	70					
Б.1.1.1.5	9	324	168		168	156	5	3		50	58	3		50	22
Б.1.1.1.6	4	144	68	34	34	76	4	4	34	34	76				
Б.1.1.1.7	4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94
Б.1.1.1.8	3	108	34		34	74	3					2		34	74
Б.1.1.2	37	1332	590	134	456	742	18	8	34	100	118	9	16	136	244
Б.1.1.2.1	8	288	134	50	84	154	8	5	34	50	60	3	16	34	94
Б.1.1.2.2	6	216	68	34	34	148									
Б.1.1.2.3	4	144	68	34	34	76									
Б.1.1.2.4	4	144	68		68	76	4					4		68	76
Б.1.1.2.5	5	180	118	16	102	62									
Б.1.1.2.6	4	144	50		50	94									
Б.1.1.2.7	6	216	84		84	132	6	3		50	58	2		34	74
Б.1.1.3	32	1152	500	174	326	652	12	5	24	54	66	6	50	62	186
Б.1.1.3.1	1	36	12	8	4	24	1	1	8	4	24				
Б.1.1.3.2	4	144	68	34	34	76									
Б.1.1.3.3	4	144	50	16	34	94									
Б.1.1.3.4	4	144	50	16	34	94									
Б.1.1.3.5	3	108	68	34	34	40									
Б.1.1.3.6	5	180	84		84	96									
Б.1.1.3.7	7	252	134	50	84	118	7	4	16	50	42	4	34	34	76
Б.1.1.3.8	4	144	34	16	18	110	4					2	16	18	110
Б.1.2	106	3816	1352	478	874	2464									
Б.1.2.1	48	1728	654	232	422	1074									
Б.1.2.1.1	5	180	68	34	34	112									
Б.1.2.1.2	5	180	66	16	50	114									

Код	2 курс: 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: 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: 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	59	25	132	288	722	26	134	304	544	63	29	168	320	628	24	114	290	748	27	20	114	180	678				
Б.1.1	38	18	82	220	480	18	102	204	280	5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.1	4	2		34	20	2		34	56																		
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	4	2		34	20	2		34	56																		
Б.1.1.1.6																											
Б.1.1.1.7																											
Б.1.1.1.8																											
Б.1.1.2	19	10	60	118	272	8	34	102	108																		
Б.1.1.2.1																											
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																											
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																											
Б.1.1.3	16	6	32	66	188	8	68	68	116	5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.3.1																											
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										5	3		50	22	2		34	74									
Б.1.1.3.7																											
Б.1.1.3.8																											
Б.1.2	21	7	60	68	242	8	32	100	264	58	26	168	270	606	22	114	256	674	27	20	114	180	678				
Б.1.2.1	21	7	60	68	242	8	32	100	264	27	22	134	236	458	2	16	18	110									
Б.1.2.1.1	5	4	34	34	112																						
Б.1.2.1.2	5					4	16	50	114																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	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.1.2.1.3	Архитектура организации	МИиОН	ПКН -4	5							5			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	МИиОН	ПКН -7	5				5						6	216	84	16	68	132
Б.1.2.1.6	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МИиОН	ПКН -12	4							4			6	216	66	16	50	150
Б.1.2.1.7	Экономика информационных систем	МИиОН	ПКН -10,ПКН -11		5				5					4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.8	Основы анализа и визуализации данных	МИиОН	ПКН -3,ПКН -6	5							5			5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.9	Информационные системы управления организацией	МИиОН	ПКН -2,ПКН -8,ПКН -3,ПКН -9	3					3					5	180	50	16	34	130
Б.1.2.1.10	Управление данными предприятия	МИиОН	ПКН -2,ПКН -1	6	5				6		5			7	252	102	50	52	150
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			7	1				3	1		1	3	40	1440	458	156	302	982
Б.1.2.2.1	Профиль "Технологии цифровых бизнес-моделей"			7	1				3	1		1	3	40	1440	458	156	302	982
Б.1.2.2.1.1	Цифровые экосистемы и платформы	МИиОН	ПКП-2,ПКП-1	6								6		5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.2	Автоматизация бизнес-процессов	МИиОН	ПКН -2,ПКН -8,ПКП-1	7									7	5	180	44	14	30	136
Б.1.2.2.1.3	Управление корпоративной информацией	МИиОН	ПКН -2,ПКП-1	5					5					6	216	68	34	34	148
Б.1.2.2.1.4	Бизнес-инновации и предпринимательство в сфере ИТ	ЭиМ	ПКН -8,ПКН -6,ПКП-1,ПКП-3	7									7	5	180	56	14	42	124
Б.1.2.2.1.5	Цифровое лидерство и управление цифровой трансформацией	МИиОН	ПКП-3	7						7				4	144	60	30	30	84
Б.1.2.2.1.6	Технологии искусственного интеллекта	МИиОН	ПКН -8,ПКП-1	6					6					5	180	68	34	34	112
Б.1.1.2.1.7	Практикум по цифровым бизнес-моделям	МИиОН	ПКП-1,ПКН -11	6									6	6	216	68		68	148
Б.1.1.2.1.8	Финансовые технологии цифрового бизнеса	ЭиМ	ПКН -8,ПКП-2		7				7					4	144	44	14	30	100
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)				6				6					18	648	240	90	150	408
Б.1.2.3.1	Модуль "Цифровая трансформация бизнеса"				3				3					9	324	150	48	102	174
Б.1.2.3.1.1	Технологии анализа, оценки и контроля предпринимательских рисков	ЭиМ	ПКН -11, ПКП-3		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.2	Финансовый анализ деятельности высокотехнологичных компаний	ЭиМ	ПКН -11, ПКП-3		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.1.3	Основы комбинаторных ИТ-инноваций	ЭиМ	ПКН -8, ПКП-3		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.2	Модуль "Управление цифровыми ресурсами компании"				3				3					9	324	150	48	102	174
Б.1.2.3.2.1	Цифровое право и этика	МИиОН	ПКН -8,ПКП-1		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.2.3	Интеграция информационных систем	МИиОН	ПКП-2		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.2.4	Корпоративные информационные системы на базе Oracle	МИиОН	ПКН -1,ПКП-1		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.3	Модуль "ИТ-менеджмент"				3				3					9	324	90	42	48	234
Б.1.2.3.3.1	Гибкая ИТ-среда и DevOps	МИиОН	ПКП-2,ПКН -7		7				7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.3.2	Основы управления ИТ-сервисами	МИиОН	ПКП-2,ПКН -10,ПКН -9		7				7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.3.3	Маркетинг цифровых продуктов и услуг	ЭиМ	ПКН -8,ПКН -6,ПКП-1		7				7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.4	Модуль "Технологии анализа данных"				3				3					9	324	90	42	48	234
Б.1.2.3.4.1	Технологии продвинутой аналитики	МИиОН	ПКН -3,ПКП-3		7				7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.4.2	Интеллектуальный анализ бизнес-процессов	МИиОН	ПКН -3,ПКП-3		7				7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.4.3	Машинное обучение	МИиОН	ПКН -3,ПКП-3		7				7					3	108	30	14	16	78
	Всего на теоретическое обучение			27	28			2	34	2	6	2	3	204	7344	2916	874	2042	4428

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: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.3									
Б.1.2.1.4									
Б.1.2.1.6									
Б.1.2.1.7									
Б.1.2.1.8									
Б.1.2.1.9									
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	55	28	114	320	394	26	98	340	714

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	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.1.2.1.3									
Б.1.2.1.4									
Б.1.2.1.6	6					4	16	50	150
Б.1.2.1.7									
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	50	25	132	289	722	26	134	304	544

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
Б.1.2.1.3	5	5	34	50	96				
Б.1.2.1.4	6	5	16	68	132				
Б.1.2.1.6									
Б.1.2.1.7	4	4	34	34	76				
Б.1.2.1.8	5	4	16	50	114				
Б.1.2.1.9									
Б.1.2.1.10	7	4	34	34	40	2	16	18	110
Б.1.2.2	22	4	34	34	148	11	50	136	390
Б.1.2.2.1	22	4	34	34	148	11	50	136	390
Б.1.2.2.1.1	5					3	16	34	130
Б.1.2.2.1.2									
Б.1.2.2.1.3	6	4	34	34	148				
Б.1.2.2.1.4									
Б.1.2.2.1.5									
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									
Б.1.2.3	3					9	48	102	174
Б.1.2.3.1	9					9	48	102	174
Б.1.2.3.1.1	3					3	16	34	58
Б.1.2.3.1.2	3					3	16	34	58
Б.1.1.3.1.3	3					3	16	34	58
Б.1.2.3.2	9					9	48	102	174
Б.1.2.3.2.1	3					3	16	34	58
Б.1.1.3.2.3	3					3	16	34	58
Б.1.2.3.2.4	3					3	16	34	58
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	63	23	166	320	626	24	114	290	746

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	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.1.2.1.3									
Б.1.2.1.4									
Б.1.2.1.6									
Б.1.2.1.7									
Б.1.2.1.8									
Б.1.2.1.9									
Б.1.2.1.10									
Б.1.2.2	18	14	72	132	444				
Б.1.2.2.1	18	14	72	132	444				
Б.1.2.2.1.1									
Б.1.2.2.1.2	5	3	14	30	136				
Б.1.2.2.1.3									
Б.1.2.2.1.4	5	4	14	42	124				
Б.1.2.2.1.5	4	4	30	30	84				
Б.1.2.2.1.6									
Б.1.1.2.1.7									
Б.1.1.2.1.8	4	3	14	30	100				
Б.1.2.3	3	6	42	48	234				
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	9	6	42	48	234				
Б.1.2.3.3.1	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.3.2	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.3.3	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.4	9	6	42	48	234				
Б.1.2.3.4.1	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.4.2	3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.4.3	3	2	14	16	78				
Всего на теоретическое обучение	27	20	114	190	678				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	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	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				6									27	972				
Б.2.1	Учебная практика				8									6	216				
Б.2.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	МИиОН	ПКН -8,УК-8,УК-9,УК-11,УК-10,ПКН -6											6	216				
Б.2.2	Производственная практика				8,8									18	648				
Б.2.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	МИиОН	ПКН -1,УК-8,УК-9,УК-11,ПКП-2,УК-10,ПКН -10,ПКН -6,ПКН -4,ПКП-1,ПКН -11,ПКП-3											15	540				
Б.2.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	МИиОН	ПКН -1,УК-8,УК-9,УК-11,ПКП-2,УК-10,ПКН -10,ПКН -6,ПКН -4,ПКП-1,ПКН -11,ПКП-3											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	МИиОН	ПКН -2,ПКН -8,УК-8,УК-9,УК-11,УК-10,ПКН -6,ПКН -4		2,4,6									3	108				
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			1										9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МИиОН	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, УК-12, УК-13, УК-14, УК-15, ПКН-1, ПКН-2, ПКН-3, ПКН-4, ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, ПКН-8, ПКН-9, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	8										3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МИиОН												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	МИиОН	УК-6		2										328	306		306	22
Б.5	Факультативы					1								3	108	68	34	34	40
Б.5.1	Основы военной подготовки	МИиОН	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: Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр, 17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр, 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	3 семестр, 17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр, 17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2	1									1								
Б.2.1																		
Б.2.2.1.1																		
Б.2.2																		
Б.2.2.2.1																		
Б.2.2.2.2																		
Б.2.3	1									1								
Б.3																		
Б.3.1																		
Б.3.2																		
ИТОГО	96									68								
Б.4						4		68			4		68		4		68	
Б.4.1						4		68			4		68		4		68	
Б.5																		
Б.5.1																		

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	5 семестр, 17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр, 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	7 семестр, 15 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр, 16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2	1									24								
Б.2.1										6								
Б.2.2.1.1										6								
Б.2.2										18								
Б.2.2.2.1										15								
Б.2.2.2.2										3								
Б.2.3	1																	
Б.3										9								
Б.3.1										3								
Б.3.2										6								
ИТОГО	64									60								
Б.4		4		68		2		34	22									
Б.4.1		4		68		2		34	22									
Б.5																		
Б.5.1	3	4	34	34	40													
	3	4	34	34	40													

*максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения не более 54 академических часов. В указанный объем не входят занятия по физической культуре и спорту.

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 Смоленского филиала Финансового университета. Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе — И.Е. Алфимов

Генеральный директор ООО "Виспер Артс" — О.А. Демьянов

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой "Математика, информатика и общегуманитарные науки" — О.М. Гусарова

Одобрено Ученым советом Смоленского филиала Финуниверситета
протокол № 47 от 18.01.2022

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	УК-12	УК-13	УК-14	УК-15	ПКН-1	ПКН-2	ПКН-3	ПКН-4	ПКН-5	ПКН-6	ПКН-7	ПКН-8	ПКН-9	ПКН-10	ПКН-11	ПКН-12	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3
Автоматизация бизнес-процессов																	7						7					7		
Алгоритмы и структуры данных в языке Python				1,2						1,2																				
Архитектура организации																			5											
Базы данных				3,4						3,4																				
Безопасность жизнедеятельности							1																							
Бизнес-инновации и предпринимательство в сфере ИТ																					7		7					7		7
Введение в специальность								1	1	1		1		1																
Гибкая ИТ-среда и DevOps																						7							7	
Инжиниринг бизнеса																	3			3	3									
Иностранный язык			1,2,3,4																											
Иностранный язык в профессиональной сфере			5,6																											
Интеграция информационных систем																													6	
Интеллектуальный анализ бизнес-процессов																		7												7
Информационно-технологическая инфраструктура организации																											4			
Информационное право					2									2																
Информационные системы управления организацией																	3	3					3	3						
Информационные технологии в профессиональной деятельности				2						2	2				2															
История	2																													
Корпоративные информационные системы на базе Oracle																6												6		
Макроэкономика										3			3													3				
Маркетинг цифровых продуктов и услуг																					7		7					7		
Математика										1,2	1,2																			
Математические методы принятия решений				4						4	4																			
Машинное обучение																		7												7
Менеджмент											1,2						1,2													
Научно-исследовательская работа								2,4,6	2,4,6	2,4,6	2,4,6						2,4,6		2,4,6		2,4,6		2,4,6							
Основы анализа и визуализации данных																		5			5									
Основы военной подготовки							5																							
Основы деловой и публичной коммуникации		2																												
Основы комбинаторных ИТ-инноваций																							6							6
Основы управления ИТ-сервисами																								7	7				7	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Практикум по цифровым бизнес-моделям																										6		6		
Программирование в среде R				3						3																				
Производственная практика: преддипломная практика								8	8	8	8					8			8		8				8	8		8	8	8
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика								8	8	8	8					8			8		8				8	8		8	8	8
Теория вероятностей и математическая статистика				3						3																				
Технологии анализа, оценки и контроля предпринимательских рисков																										6				6
Технологии искусственного интеллекта																							6					6		
Технологии продвинутой аналитики																		7												7
Управление данными предприятия																5,6	5,6													
Управление информационно-технологическими проектами																						5								
Управление информационной безопасностью							2																				2			
Управление корпоративной информацией																	5											5		
Управление разработкой информационных систем																	4			4	4									
Управленческий учет											4		4													4				
Учебная практика: ознакомительная практика								8	8	8	8										8		8							
Физическая культура и спорт						1																								
Философия	1																													
Финансовые технологии цифрового бизнеса																							7						7	
Финансовый анализ деятельности высокотехнологичных компаний																										6				6
Финансовый университет: история и современность								1	1																					
Финансовый учет и отчетность											3		3													3				
Цифровое лидерство и управление цифровой трансформацией																														7
Цифровое право и этика																							6					6		
Цифровые экосистемы и платформы																												6	6	
Экономика информационных систем																									5	5				
Экономика организации											4		4													4				
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						2,3,4,5,6																								

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	2022
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2022
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2022
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2022
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2022
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2022
УК-7	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов	2022
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2022
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2022
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2022
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2022
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2022
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2022
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	2022
УК-15	Способность релевантно решаемым задачам использовать информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии для достижения целей, связанных с профессиональной деятельностью, обучением, участием в жизни общества и других сферах жизни	2022
ПКН -1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2022
ПКН -2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2022
ПКН -3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2022
ПКН -4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2022
ПКН -5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2022
ПКН -6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2022
ПКН -7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2022
ПКН -8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2022
ПКН -9	Способность управлять моделью сорсинга	2022
ПКН -10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2022
ПКН -11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2022
ПКН -12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2022
ПКП-1	Способность создавать новые бизнес-модели в условиях цифровизации бизнеса	2022
ПКП-2	Способность обеспечивать поддержку цифровых бизнес-моделей на инфраструктурно-технологическом уровне	2022
ПКП-3	Способность управлять процессами цифровой трансформации бизнеса	2022