



УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.Б. Земляк
20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Смоленского филиала Финансового университета
на 2023-2027 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "Технологии цифровых бизнес-моделей"
очная форма обучения

Наименование блока, содержательных модулей, дисциплин	Кафедры	Компетенции	По семестрам							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											
			промокут. аттестация		Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа		Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 семестр			2 семестр			Зачетные единицы	3 семестр			4 семестр			Зачетные единицы	5 семестр			6 семестр			Зачетные единицы	7 семестр			8 семестр																			
			Экзамен	Зачет											В том числе	Лекции			Семинары, практические занятия	17 недель	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	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа														
			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	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа																					
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)		27	28						204	7344	2978	942	2038	4366	69	30	136	176	466	30	166	340	646	69	26	132	304	706	27	170	288	624	69	23	116	270	686	24	114	290	748	27	19	114	168	690															
Б.1.1	Обязательная часть		12	19						98	3628	1636	446	1190	1692	69	30	136	176	466	30	166	340	646	34	18	82	220	480	14	68	170	204	6	3	60	22	2																								
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл		4	7						29	1044	610	196	404	634	25	13	56	168	210	13	50	170	248	4	2		34	20	2																																
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ЭиМ								1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																																										
Б.1.1.1.2	История России	МиОИ								4	144	86	34	52	58	4																																														
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭиМ								2	72	16	8	8	56	2	1	8	8	56																																										
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	МиОИ								2	72	72	2	70		2	4	2	70																																											
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	МиОИ								9	324	168		168	156	6	3		50	56	3		50	22	4	2		34	20	2			34	56																												
Б.1.1.1.6	Философия	МиОИ								4	144	68	34	34	76	4	4	34	34	76																																										
Б.1.1.1.7	Информационное право	МиОИ								4	144	50	16	34	94	4																																														
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	МиОИ								3	108	34		34	74	3																																														
Б.1.1.2	Цикл математик и информатики		4	6						37	1332	606	168	440	726	18	12	50	162	194	6	32	68	182	18	10	60	118	272	6	34	102	108																													
Б.1.1.2.1	Математика	МиОИ								8	288	134	50	84	154	8	6	34	50	60	3	16	34	84																																						
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МиОИ								6	216	68	34	34	148																																															
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МиОИ								4	144	68	34	34	76																																															
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МиОИ								4	144	68		68	76	4	4		68	76																																										
Б.1.1.2.5	Базы данных	МиОИ								6	180	118	16	102	62																																															
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	МиОИ								4	144	50		50	94																																															
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МиОИ								6	216	100	32	68	116	6	3	16	34	58	3	16	34	58																																						
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл		4	8						32	1162	620	174	346	832	16	6	24	88	62	11	84	182	246	11	6	32	68	188	4	34	34	40	6	3																											
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	МиОИ								1	36	16	8	8	20	1	1	8	8	20																																										
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ЭиМ								4	144	68	34	34	76	4																																														
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ЭиМ								4	144	50	16	34	94																																															
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ЭиМ								4	144	50	16	34	94																																															
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ЭиМ								3	108	68	34	34	40																																															
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	МиОИ								6	180	84		84	96																																															
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭиМ								7	252	134	50	84	118	7	4	16	50	42	4	34	34	76																																						
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	МиОИ								4	144	50	16	34	94	4																																														
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		16	9						106	3616	1342	496	846	2474																																															
Б.1.2.1	Общепрофессиональный (предпрофильный) цикл		8	2						48	1728	656	250	406	1072																																															
Б.1.2.1.1	Иксинжинг бизнеса	МиОИ								5	180	84	34	50	96																																															
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	МиОИ								6	216	84	34	50</																																																

	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		
Экономика организации											2		2																			
Экономическая теория										3			3													2						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						2,3,4,5,6																				3						

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	2023
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2023
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2023
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2023
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2023
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2023
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	2023
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2023
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2023
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2023
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2023
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2023
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2023
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	2023
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	2023
ПКН -1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2023
ПКН -2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2023
ПКН -3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2023
ПКН -4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2023
ПКН -5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2023
ПКН -6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2023
ПКН -7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2023
ПКН -8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2023
ПКН -9	Способность управлять моделью сорсинга	2023
ПКН -10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2023
ПКН -11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2023
ПКН -12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2023
ПКП-1	Способность создавать новые бизнес-модели в условиях цифровизации бизнеса	2023
ПКП-2	Способность обеспечивать поддержку цифровых бизнес-моделей на инфраструктурно-технологическом уровне	2023
ПКП-3	Способность управлять процессами цифровой трансформации бизнеса	2023