

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Липецкий филиал
На 2025-2030 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Очно-заочная форма

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенция	По семестрам				Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)				Зачеты в 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												5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Экзамен		Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе		Расчетно-аналитическая работа	Домашнее теоретическое задание	Проектная работа	Всего	В том числе				1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																	В том числе				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам		Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)		Зачеты и 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												5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				В том числе					В том числе		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Экзамен	Зачет				Лабораторная 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	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																			Лабораторная работа	Курсовая работа	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.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	МнобДц	УК-3	6	5			5,6	4	144	48		48	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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	5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Экзамен	Зачет			В том числе	В том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															Лабораторные работы	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																	Лабораторные работы	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Лабораторные работы	Самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	МногБДец	УК-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой. Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе

О.Н. Левченко

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой "Учет и информационные технологии в бизнесе"

Н.С. Морозова

Одобрено Ученым советом Липецкого филиала Финиуниверситета
протокол № 26 от 25.02.2025

	ПКН-1	ПКН-10	ПКН-11	ПКН-12	ПКН-2	ПКН-3	ПКН-4	ПКН-5	ПКН-6	ПКН-7	ПКН-8	ПКН-9	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	УК-1	УК-10	УК-11	УК-12	УК-13	УК-14	УК-15	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9		
Финансовый университет: история и современность																									1						1	1	
История России																	2																
Безопасность жизнедеятельности																																	
Физическая культура и спорт																													1				
Иностранный язык																										1, 2, 3, 4							
Философия																	1																
Информационное право																						3						3					
Основы российской государственности																	2																
Основы деловой и публичной коммуникации																								1									
Математика																		1, 2	1, 2														
Теория вероятностей и математическая статистика																		3										3					
Математические методы принятия решений																		5	5									5					
Информационные технологии в профессиональной деятельности																		6	6				6					6					
Базы данных																		4, 5										4, 5					
Программирование в среде R																		3										3					
Алгоритмы и структуры данных в языке Python																		1, 2										1, 2					
Современные технологии программирования																		2										2					
Введение в специальность																		1		1		1						2					
Основы анализа и визуализации данных						3												3													1	1	
Экономическая теория			3															3				3											
Информационные системы управления организацией					4							4							4			3											
Управленческий учет			5																	5		5											
Иностранный язык в профессиональной сфере																										5, 6							
Менеджмент					1																1												
Управление информационной безопасностью				2																											2		
Технологическое предпринимательство											2																						
Инжиниринг бизнеса					3				3																							2	
Управление разработкой информационных систем				5				5	5																								2
Архитектура организации							5																										
Управление информационно-технологическими проектами		6																															
Информационные технологии бизнес-аналитики						4					4																						
Экономика информационных систем			6																														
Информационно-технологическая инфраструктура организации				4																													
Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие					3							3																					
Управление данными предприятия	7							7																									
Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"	6											6	6																				
Основы управления ИТ-сервисами		7										7		7																			
Технологии искусственного интеллекта					6				6																								
Гибкая ИТ-среда и DevOps										7					7																		
Практикум по ИТ-менеджменту		6		7				6																									
Маркетинг информационных технологий												8		8																			
Основы управления информационными технологиями					7		7																										
Информационные технологии цифрового предприятия			7, 8	7, 8								7, 8																					
Цифровые экосистемы и платформы											8																						
Информационные технологии управления рисками						7			7																								
Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	7				7								7																				
Аудит информационных систем						8			8																								
Разработка требований к информационным системам										7			7																				
Мобильные технологии									8																								
UX-дизайн											8			8																			
Нейронные сети, технологии и глубокое обучение						7																											
Системы хранения данных					7	7							7																				
Управление контентом организации											8																						
Интеграция информационных систем												7			8																		
Управление корпоративной информацией													7																				
Практикум "Развитие дизайн-мышления"											8			8																			
Учебная практика: ознакомительная	9				9							8		8																			
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		9					9	9		9			9		9	9																	
Производственная практика: преддипломная практика						9					9					9																	
Учебно-научный семинар					1, 2, 3, 4				1, 2, 3, 4																								
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																	1, 2, 3, 4
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																																	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																	
Методы экспертных оценок																																	
Второй иностранный язык																			7							7							

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ПKN-1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2025
ПKN-10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2025
ПKN-11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2025
ПKN-12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2025
ПKN-2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2025
ПKN-3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2025
ПKN-4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2025
ПKN-5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2025
ПKN-6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2025
ПKN-7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2025
ПKN-8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2025
ПKN-9	Способность управлять моделью сорсинга	2025
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2025
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2025
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2025
ПКП-4	Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2025
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	2025
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2025
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2025
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2025
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2025
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	2025
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	2025
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2025
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2025
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2025
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2025
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2025
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	2025
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2025
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2025