

по направлению подготовки в бакалавриате: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"
Нормативный срок обучения - 4 года
на 2025-2029 учебные годы

[illegible]

ГИА	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы
ПП	Производственная практика
ПП/ГП(о)	Производственная практика/Государственные праздники (о)
ПА	Промежуточная аттестация
ПА/ГП(о)	Промежуточная аттестация/Государственные праздники (о)
	Теоретическое обучение
Т/ГП(о)	Теоретическое обучение/Государственные праздники (о)
УП	Учебная практика

* Во исполнение п. 25 приказа Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" осуществление образовательной деятельности в нерабочие праздничные дни, ежегодно утверждаемые Минтруда России и не обозначенные в представленном календарном учебном графике, не проводится.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Санкт-Петербургский филиал
На 2025-2029 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

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

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
ПКП-8	Способность анализировать состояниес 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