

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный экономический университет"



План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 1 от 19.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике и управлении

Институт: Магистратуры

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

организационно-управленческий

План Учебный план магистратуры '09.04.03_2026_ПИ_ЦТвЭиУ_ОФО.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Цифровые технологии в экономике и управлении, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4										
															з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	ЭП	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	2916	736	1892	288	30	28	27	972	114	112	30	644	72	24	864	116	108	568	72	30	1080	116	112	28	680	144							
Обязательная часть							49	1764	452	1168	144	30		27	972	114	112	30	644	72	22	792	100	96	524	72														
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1			3	108	32	76			3	108	2		30	76																						
+	Б1.О.02	Цифровая экономика и задачи прикладной информатики		1			3	108	32	76			3	108	18	14		76																						
+	Б1.О.03	Методологии и технологии проектирования информационных систем	1				5	180	48	96	36		5	180	20	28		96	36																					
+	Б1.О.04	Методы и средства совершенствования бизнес-процессов	1				4	144	32	76	36		4	144	18	14		76	36																					
+	Б1.О.05	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			1		4	144	48	96			4	144	20	28		96																						
+	Б1.О.06	Технологии аналитики больших данных			1		4	144	32	112			4	144	18	14		112																						
+	Б1.О.07	Разработка и реализация ИТ-стратегии			1		4	144	32	112			4	144	18	14		112																						
+	Б1.О.08	Системы искусственного интеллекта		2			3	108	28	80									3	108	16	12		80																
+	Б1.О.09	Управление сервисами ИТ		2			3	108	28	80									3	108	16	12		80																
+	Б1.О.10	Управление рисками ИТ-проектов		2			3	108	28	80									3	108	16	12		80																
+	Б1.О.11	Архитектура корпораций и информационных систем		2			3	108	28	80									3	108	16	12		80																
+	Б1.О.12	Методологии управления ИТ-проектом	2			2	6	216	42	138	36								6	216	18	24		138	36															
+	Б1.О.13	Управление информационной средой	2				4	144	42	66	36								4	144	18	24		66	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							32	1152	284	724	144		28							2	72	16	12		44		30	1080	116	112		28	680	144						
+	Б1.В.01	Организация разработки и внедрения ИТ-инноваций	3				5	180	32	112	36														5	180	18	14					112	36						
+	Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы управления цифровым предприятием	3				5	180	48	96	36														5	180	20	28					96	36						
+	Б1.В.03	Технологическое предпринимательство	3				5	180	32	112	36														5	180	18	14					112	36						
+	Б1.В.04	Проект: Технологии цифровой трансформации компании			3		5	180	48	132		28													5	180	20				28	132								
+	Б1.В.05	Промт-инжиниринг		2			2	72	28	44									2	72	16	12		44																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				5	180	48	96	36													5	180	20	28					96	36							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые платформы работы с большими данными	3				5	180	48	96	36													5	180	20	28					96	36							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии RPA для роботизации бизнес-процессов	3				5	180	48	96	36													5	180	20	28					96	36							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3		5	180	48	132														5	180	20	28					132								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Формирование ИТ-инфраструктуры современного предприятия			3		5	180	48	132														5	180	20	28					132								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии виртуализации информационной инфраструктуры предприятия			3		5	180	48	132														5	180	20	28					132								
Блок 2. Практика							30	1080		1080			1080	3	108				108		6	216		216										21	756	756				
Обязательная часть							3	108		108			108	3	108				108																					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108		108			3	108				108																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	972		972			972								6	216		216											21	756	756			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		6	216		216									6	216		216																		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4		21	756		756																							21	756	756					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324																								9	324	324				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324																							9	324	324					
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	40	104			36							1	36	2		10	24		3	108	2		6	20		80						
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		2			1	36	12	24		10							1	36	2		10	24																
+	ФТД.02	Интеллектуальные ВТ-решения сквозной аналитики больших данных		3			3	108	28	80		26													3	108	2		6	20		80								