

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 09.04.03 Прикладная информатика



Максимцев И.А.

28.02.2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 28.02.2023

09.04.03

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике и управлении

Институт: Магистратуры

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

организационно-управленческий



План Учебный план магистратуры '09.04.03\_2023\_ПИ\_ЦТвЭиУ\_ОФО.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Цифровые технологии в экономике и управлении, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						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					
<b>Обязательная часть</b>						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	64																			
+	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												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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	Цифровые платформы работы с большими данными	3				5	180	48	96	36												5	180	20	28						96	36				
+	Б1.В.04	Технологическое предпринимательство	3				5	180	32	112	36												5	180	18	14						112	36				
+	Б1.В.05	Проект: Технологии цифровой трансформации компании			3		5	180	48	132		28											5	180	20					28	132						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>									2	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>44</b>													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Креативное мышление менеджера и системное управление сообществами		2			2	72	28	44									2	72	16	12		44													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Развитие креативного потенциала в условиях наукоемкой экономики		2			2	72	28	44									2	72	16	12		44													
-	Б1.В.ДВ.01.03	Креативный и социальный капитал		2			2	72	28	44									2	72	16	12		44													
-	Б1.В.ДВ.01.04	Сервис-дизайн продуктов		2			2	72	28	44									2	72	16	12		44													
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>132</b>													5	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>28</b>					<b>132</b>						
+	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						
<b>Блок 2. Практика</b>						30	1080		1080			1080	3	108				108		6	216			216									21	756	756		
<b>Обязательная часть</b>						3	108		108			108	3	108				108																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108		108			3	108				108																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	324		324																							9	324	324			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324																					9	324	324				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						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									1	36	2		10	24													
+	ФТД.02	Интеллектуальные ВІ-решения сквозной аналитики больших данных		3			3	108	28	80		26											3	108	2		6	20		80							