

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.04.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

09.04.03

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике и управлении
Институт: Магистратуры

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017



План Учебный план магистратуры '09.04.03_2022_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															
			Экзамен	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	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	ЭП	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)						81	2916	736	1892	288		28	27	972	112	144	644	72	24	864	116	108	568	72	30	1080	116	112			28	680	144				
Обязательная часть						49	1764	452	1168	144			27	972	112	144	644	72	22	792	100	96	524	72													
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1			3	108	32	76			3	108		32	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	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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	72	28	44									2	72	16	12	44														
+	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	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					6	216			216										21	756	756		
Обязательная часть						3	108		108			108	3	108																							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108		108			108	3	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			216						6	216			216														
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4		21	756		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		26								1	36		12	24	3	108	2		6	20		80						
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		2			1	36	12	24									1	36		12	24														
+	ФТД.02	Интеллектуальные ВІ-решения сквозной аналитики больших данных		3			3	108	28	80														3	108	2		6	20		80						