

МИНОБНАУКИ 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 38.04.01 Экономика

38.04.01

Программа магистратуры: Анализ данных в экономике

Институт: Магистратуры

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Максимцев И.А.

2022 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь		Январь				Февраль				Март				Апрель			Май			Июнь		Июль			Август																
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	*	*	*	*	*					*								*	*	*	*												*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*				
II	К			У	У																		К	У																														
III	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	
Теоретическое обучение	16 4/6	15 2/6	32	16 4/6	13 3/6	30 1/6				62 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 2/6	3 2/6	5 4/6	2 2/6	3 1/6	5 3/6				11 1/6
У Учебная практика		2	2							2
П Производственная практика				4	4	14			14	18
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К Продолжительность каникул	7 дн	63 дн	70 дн	7 дн	63 дн	70 дн	29 дн		29 дн	169 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	10 дн		10 дн	38 дн
Продолжительность	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	181 дн		181 дн	911 дн
Високосный год	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Студентов										
Групп										

План Учебный план магистратуры '38.04.01_2022_Э_АдвЭ_ЗФО.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Анализ данных в экономике, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3															
			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					Семестр 5														
															з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ЭЛ	ЭП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	СР					
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	2916	256	2536	124							8	21	756	20	44	658	34	19	684	20	44	595	25	21	756	20	44				657	35	20	720	20	36	8	626	30			
Обязательная часть							38	1368	120	1194	54							21	756	20	44	658	34	14	504	16	32	440	16	3	108	4	4				96	4											
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1			3	108	8	96	4							3	108		8	96	4																										
+	Б1.О.02	Методология научных исследований		1			3	108	8	96	4							3	108	4	4	96	4																										
+	Б1.О.03	Проектное управление в условиях цифровизации экономики		1			3	108	8	96	4							3	108	4	4	96	4																										
+	Б1.О.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	144	16	119	9							4	144	4	12	119	9																										
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	1				4	144	16	119	9							4	144	4	12	119	9																										
+	Б1.О.06	Анализ данных в MS Excel и Google - таблицах			1		4	144	8	132	4							4	144	4	4	132	4																										
+	Б1.О.07	Микроэкономика (продвинутый уровень)		2			3	108	8	96	4							3	108	4	4	96	4																										
+	Б1.О.08	Базы данных и SQL		2			3	108	8	96	4							3	108	4	4	96	4																										
+	Б1.О.09	Методология анализа данных в экономике			2		4	144	16	124	4							4	144	4	12	124	4																										
+	Б1.О.10	Анализ данных в Python			2		4	144	16	124	4							4	144	4	12	124	4																										
+	Б1.О.11	Анализ панельных данных			3		3	108	8	96	4																			3	108	4	4				96	4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	1548	136	1342	70							8	5	180	4	12	155	9	18	648	16	40				561	31	20	720	20	36	8	626	30									
+	Б1.В.01	Количественный риск-менеджмент	2				5	180	16	155	9								5	180	4	12	155	9																									
+	Б1.В.02	Модели временных данных	3			3	6	216	16	191	9																			6	216	4	12				191	9											
+	Б1.В.03	Нейронные сети в среде R	3				5	180	16	155	9																			5	180	4	12				155	9											
+	Б1.В.04	Статистические методы межстранных сравнений	3				5	180	16	155	9																			5	180	4	12				155	9											
+	Б1.В.05	Инструменты BI-аналитики		3			2	72	8	60	4																			2	72	4	4				60	4											
+	Б1.В.06	Многомерный статистический анализ (продвинутый уровень)	4				5	180	16	155	9																										5	180	4	12				155	9				
+	Б1.В.07	Непараметрическая статистика	4				4	144	16	119	9																									4	144	4	12				119	9					
+	Б1.В.08	Статистические методы поддержки управленческих решений		4			3	108	12	92	4																									3	108	4	8				92	4					
+	Б1.В.09	Многоуровневый анализ данных		4			3	108	8	96	4																									3	108	4	4				96	4					
+	Б1.В.10	Проект: Методы машинного обучения в анализе экономических явлений и процессов			4		5	180	12	164	4							8																		5	180	4		8				164	4				
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)			2		3	108		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 (научно-исследовательская работа)			4		6	216		216								216													6	216				216													
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		21	756		756								756																			21	756	756										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324								324																			9	324	324										
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324								324																			9	324	324										
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	32	104	8	26							1	36				4	28	4	3	108	2	6	20	76	4																
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		2			1	36	4	28	4							1	36				4	28	4																								
+	ФТД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			3	108	28	76	4	26																		3	108	2	6	20	76	4													
+	ФТД.ДВ.01.01	Конструирование и управление инвестиционным портфелем		3			3	108	28	76	4	26																		3	108	2	6	20	76	4													
-	ФТД.ДВ.01.02	Публичная нефинансовая отчетность		3			3	108	28	76	4	26																		3	108	2	6	20	76	4													