ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»
Институт экономики, менеджмента и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.Г. Смешко

"29" 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом СПбУТУиЭ
Протокол № 8/1/22/23 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Корпоративные информационные системы"

Кафедра: Информационных технологий и математики
Институт: ЭМИТ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / С.В. Авдашкевич/

Директор института образовательных программ _____ / А.С. Тамби/

Директор института _____ / Е.Ф. Щипанов/

Заведующий кафедрой _____ / В.В. Курлов/

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=				Э	Э	Э				*							*		*									Э	Э	Э		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
									=	*			Э	Э					*																		Э	Э	Э		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
									=			Э	Э	Э					*																		Э	Э			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
									=			Э	Э	Э				*	*																						У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
									=			Э	Э	Э				*																*		Э	Э	Э		*	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
												Э	Э	Э				*																	*	Э	Э	Э			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	Э	*							*		*	Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
										*						Э	Э	Э	*										Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
																Э	Э	Э	*										Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
																Э	Э	*	*										Э	Э															К	К	К	К	К	К	К
															Э	Э	Э	*										Э	Э	Э				*							*					К	К	К	К	К	К	К
															Э	Э	Э	*										Э	Э	Э						*										К	К	К	К	К	К	К
III		П	П	П	П		Э	Э	Э			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		*		Д	Д	Д	Д	Д	*	К	*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
		П	П	П	П		Э	Э	Э	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			*		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
		П	П	П	П		Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
		П	П	П	П		Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
		П	П	П	П		Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		*		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
		П	П	П	П		Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		*		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**24 2/6**	**37 1/6**	**5**	66 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**3**	14 2/6
У	Учебная практика	**4**			4
П	Производственная практика			**4**	4
Пд	Преддипломная практика			**6**	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**50 дн**	**33 дн**	133 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**10 дн**	36 дн
Продолжительность		304 дн	365 дн	212 дн	
Високосный год		☐	☐	☐	

*Нерабочие праздничные дни – в соответствии со ст. 112 «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ

План Учебный план магистратуры 'M09040301-2023(2020)-Z [3++] .plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																	Курс 2															Курс 3									
																-	Сессия 1									Сессия 3							-	Сессия 1									Сессия 3									-	Сессия 1								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	Конс	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	399	2674	167	588	42	20	30	18	39	802	78	45		16	24	18	24		486	94	26		36	24	42	42	34	715	144	49		16	26	20	16	343	52	31		12	32	40	40	16			328	82	16	
Обязательная часть							50	50		1800	1800	179	1536	85	258	38	20	30	18	39	802	78	45		12	18	12	18		362	68	22		12	8	16	16	18	372	66	18																				
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				6	6	36	216	216	19	188	9	32	6	4	6	6	9	188	26	9	э																																					
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				6	6	36	216	216	19	188	9	32	6	4	6	6	9	188	26	9	э																																					
+	Б1.О.03	Современные технологии разработки программного обеспечения	1				6	6	36	216	216	19	188	9	32	6	4	6	6	9	188	26	9	э																																					
+	Б1.О.04	Иностранный язык делового и профессионального общения	11				8	8	36	288	288	32	238	18		8	4	6		6	119		9	э	4	6		6		119		9	э																													
+	Б1.О.05	Методология и технология проектирования информационных систем	11				9	9	36	324	324	34	272	18	48	9	4	6		6	119		9	э	4	6	6	8		153	42	9	э																													
+	Б1.О.06	Основы научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	14	90	4	32	3									4	6	6	4		90	26	4	э																													
+	Б1.О.07	Архитектура предприятий и информационных систем	2				6	6	36	216	216	21	186	9	32																			6	4	8	8	9	186	24	9	э																			
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами	2			2	6	6	36	216	216	21	186	9	50																			6	4	8	8	9	186	42	9	эр																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40		1440	1440	220	1138	82	330	4									4	6	6	6		124	26	4		24	16	26	26	16	343	78	31		16	26	20	16	343	52	31		12	32	40	40	16			328	82	16	
+	Б1.В.01	Безопасность в корпоративных информационных системах	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18																			3	4	6	6	4	85	12	9	э																			
+	Б1.В.02	Разработка ERP-систем на платформе 1С	2			2	3	3	36	108	108	14	85	9	36																			3	4	6	6	4	85	30	9	эр																			
+	Б1.В.03	Современные платформы разработки корпоративных информационных систем	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18																			3	4	6	6	4	85	12	9	э																			
+	Б1.В.04	Анализ и оценка экономической эффективности корпоративных информационных систем	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18																			3									4	6	6	4	85	12	9	э											
+	Б1.В.05	Построение и исследование функциональных моделей экономических объектов	2				3	3	36	108	108	14	85	9																				3									4	6		4	85		9	э											
+	Б1.В.06	Автоматизация организационного управления		2			3	3	36	108	108	16	88	4	36																			3									4	8	8	4	88	28	4	з											
+	Б1.В.07	Сетевые технологии в цифровой экономике	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18																			3									4	6	6	4	85	12	9	э											
+	Б1.В.08	Анализ больших данных		3			3	3	36	108	108	22	82	4	18																																				3	8	10	10	4			82	8	4	з
+	Б1.В.09	Применение RPA решений в бизнес-процессах		3			3	3	36	108	108	22	82	4	32																																				3	8	10	10	4			82	22	4	з
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**1**			4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**	**32**	4									**4**	**6**	**6**	**6**		**124**	**26**	**4**	**з**																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками в ИТ проектах		1			4	4	36	144	144	16	124	4	32	4									4	6	6	6		124	26	4	з																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риск-менеджмент в ИТ проектах		1			4	4	36	144	144	16	124	4	32	4									4	6	6	6		124	26	4	з																												
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**32**																			3	**4**	**8**	**8**	**4**	**88**	**24**	**4**	**з**																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология инновационной деятельности		2			3	3	36	108	108	16	88	4	32																			3	4	8	8	4	88	24	4	з																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инноватика в ИТ		2			3	3	36	108	108	16	88	4	32																			3	4	8	8	4	88	24	4	з																			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**82**	**4**	**36**																																				3	**8**	**10**	**10**	**4**			**82**	**26**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Визуализация вычислений		3			3	3	36	108	108	22	82	4	36																																				3	8	10	10	4			82	26	4	з
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуализация данных в Python		3			3	3	36	108	108	22	82	4	36																																				3	8	10	10	4			82	26	4	з
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**82**	**4**	**36**																																				3	**8**	**10**	**10**	**4**			**82**	**26**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы интеллектуальных информационных систем		3			3	3	36	108	108	22	82	4	36																																				3	8	10	10	4			82	26	4	з
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка и исследование информационных моделей баз данных и знаний в экономике		3			3	3	36	108	108	22	82	4	36																																				3	8	10	10	4			82	26	4	з
Блок 2.Практика							21	21		756	756	16	740		740	6													4	212	212																					15						12	528	528		
Обязательная часть							18	18		648	648	12	636		636	6													4	212	212																					12						8	424	424		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			1		6	6	36	216	216	4	212		212	6													4	212	212		о																											
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	36	216	216	4	212		212																																				6						4	212	212		о
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика (обязательная часть))			3		6	6	36	216	216	4	212		212																																				6						4	212	212		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	4	104		104																																				3						4	104	104		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений))			3		3	3	36	108	108	4	104		104																																				3						4	104	104		о
Блок 3.Итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322																																						9					2		322			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																																						9					2		322			
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	22	114	8	34	2	4	4	4	3	57	12	4											2									4	4	4	3	57	14	4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	22	114	8	34	2	4	4	4	3	57	12	4											2									4	4	4	3	57	14	4												
+	ФТД.В.01	Английский язык (технический)		1			2	2	36	72	72	11	57	4	16	2	4	4	4	3	57	12	4	з																																					
+	ФТД.В.02	Управление персоналом		2			2	2	36	72	72	11	57	4	18																			2									4	4	4	3	57	14	4	з											