

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  О.Г. Смешко
"23" 06 2020г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13/1/19 от 25.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017


Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	№ 645н от 17.09.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 716н от 13.10.2014 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

+	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  / С.В. Удахина/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2																						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ОС	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ОС	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	ОС	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Обязательная часть																																														
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				6	6	36	216	216	61	128	27	6	16							128	27																						
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				6	6	36	216	216	61	128	27	6	16							128	27																						
+	Б1.О.03	Современные технологии разработки программного обеспечения	1				6	6	36	216	216	60	120	36	6	16							120	36																						
+	Б1.О.04	Иностранный язык делового и профессионального общения	12				8	8	36	288	288	78	147	63	4	16							78	27	4	16			16	7								69	36							
+	Б1.О.05	Методология и технология проектирования информационных систем	12				9	9	36	324	324	95	166	63	4	16							78	27	5	16			32	8									88	36						
+	Б1.О.06	Основы научно-исследовательской деятельности		2			3	3	36	108	108	53	55													3	16			32	5															
+	Б1.О.07	Архитектура предприятий и информационных систем	2				6	6	36	216	216	60	120	36												6	16			32	12															
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами	2			2	6	6	36	216	216	60	120	36												6	16			32	12															
							50	50		1800	1800	528	984	288	26	80							532	144	24	80			144	44																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	Б1.В.01	Безопасность в корпоративных информационных системах	3				3	3	36	108	108	39	33	36																																
+	Б1.В.02	Разработка ERP-систем на платформе 1С	3			3	3	3	36	108	108	39	33	36																																
+	Б1.В.03	Современные платформы разработки корпоративных информационных систем	3				3	3	36	108	108	39	33	36																																
+	Б1.В.04	Анализ и оценка экономической эффективности корпоративных информационных систем	3				3	3	36	108	108	39	33	36																																
+	Б1.В.05	Построение и исследование функциональных моделей экономических объектов	3				3	3	36	108	108	40	41	27																																
+	Б1.В.06	Автоматизация организационного управления		3			3	3	36	108	108	59	49																																	
+	Б1.В.07	Сетевые технологии в цифровой экономике	3				3	3	36	108	108	40	41	27																																
+	Б1.В.08	Анализ больших данных		3			3	3	36	108	108	42	66																																	
+	Б1.В.09	Применение RPA решений в бизнес-процессах		4			3	3	36	108	108	53	55																																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2				4	4		144	144	56	88													4	16			32	8															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками в ИТ проектах	2				4	4	36	144	144	56	88													4	16			32	8															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риск-менеджмент в ИТ проектах	2				4	4	36	144	144	56	88													4	16			32	8															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3				3	3		108	108	59	49																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология инновационной деятельности	3				3	3	36	108	108	59	49																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инноватика в ИТ	3				3	3	36	108	108	59	49																																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4				3	3		108	108	53	55																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Визуализация вычислений	4				3	3	36	108	108	53	55																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуализация данных в Python	4				3	3	36	108	108	53	55																																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	3				3	3		108	108	59	49																																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы интеллектуальных информационных систем	3				3	3	36	108	108	59	49																																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка и исследование информационных моделей баз данных и знаний в экономике	3				3	3	36	108	108	59	49																																	
							40	40		1440	1440	617	625	198													4	16			32	8														
							90	90		3240	3240	1145	1609	486	26	80											532	144	28	96			176	52												
Блок 2. Практика																																														
Обязательная часть																																														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика				2	6	6	36	216	216	4	212																																	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика				4	6	6	36	216	216	4	212																																	
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика				4	6	6	36	216	216	4	212																																	
							18	18		648	648	12	636																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика				4	3	3	36	108	108	4	104																																	
							3	3		108	108	4	104																																	
							21	21		756	756	16	740																																	
Блок 3. Итоговая (государственная итоговая) аттестация																																														
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																																	
							9	9		324	324	2	322																																	