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 бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Информационных технологий и математики
Институт: ЭМИТ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / С.В. Авдашкевич/

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

Директор институтра _____ / 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	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э												*				Э	Э	*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э													*			Э	Э	Э	Э	У	У	К	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	Э	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	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	К
																		*		Э	Э	Э														*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																			*		Э	Э				*		*												Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э												*				Э	Э	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э													*			Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*		Э	Э				*		*	Э	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		Э	Э					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э					Э	Э	П	П	П	П	П	П	*	П		Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	Э	Э					Э	Э	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			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	18	36	18	16	34	18	6	24	128
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	4	6 4/6	2 4/6	3 4/6	6 2/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2	4 4/6	22 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4		8	8	12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул		52 дн	52 дн		54 дн	54 дн		50 дн	50 дн		52 дн	52 дн	208 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год			☐			☐			☐			☐		

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

План Учебный план бакалавриата 'B09030301-2023(2021) [3++] .plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
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.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3380	3293	1215	1372	29	162	8	280	36	47	475	144	28	128	272	128	40		400		216	29	144	306	162	47	475	144	31	162	270	216	49	491	18	198	29	162	306	234	46	458	144	25	144	202	192	41		406	18	117	27	144	234	234	42	408	36	144	12	48	80	80	16			180	18	108
Обязательная часть							129	129		4644	4644	1823	2092	729	668	29	162	8	208	36	47	475	144	25	112	208	112	36		364		180	26	126	216	144	44	442	108	21	108	144	144	32	328	18	144	8	54	54	54	13	131	36	7	32	48	48	13		132	18	27	7	36	36	36	14	130	18	36	6	24	40	40	8			90		54
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	39	33	36		3	18		18		3	33	36																																																		
+	Б1.О.02	Философия	2				3	3	36	108	108	36	36	36										3	16	16		4		36		36																																							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	171	153	36		3			54		5	49		3		48		5		55			4		54		5	49	36																																			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	43	65			3	18	8	10		7	65																																																		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	39	33			2	18		18		3	33																																																	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	43	65			3	18		18		7	65																																																	
+	Б1.О.07	Право	2				3	3	36	108	108	36	36	36										3	16	16		4		36		36																																							
+	Б1.О.08	Межкультурные коммуникации		1			2	2	36	72	72	39	33			2	18		18		3	33																																																	
+	Б1.О.09	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2			2	2	36	72	72	36	36											2	16	16		4		36																																										
+	Б1.О.10	Основы самоорганизации и саморазвития личности		1			2	2	36	72	72	39	33			2	18		18		3	33																																																	
+	Б1.О.11	Антикоррупционная политика и законодательство Российской Федерации		3			2	2	36	72	72	39	33																			2	18	18		3	33																																
+	Б1.О.12	Основы финансовой грамотности	1				3	3	36	108	108	39	33	36		3	18		18		3	33	36																																																	
+	Б1.О.13	Экономическая теория		3			3	3	36	108	108	43	65		18																	3	18	18	18	7	65																																
+	Б1.О.14	Экономика организации		4			3	3	36	108	108	43	65		18																								3	18	18	18	7	65																											
+	Б1.О.15	Менеджмент	5				3	3	36	108	108	39	33	36	18																															3	18	18	18	3	33	36																			
+	Б1.О.16	Физика	1				3	3	36	108	108	39	33	36	18	3	18		18	18	3	33	36																																																	
+	Б1.О.17	Линейная алгебра и математический анализ	2				4	4	36	144	144	53	55	36	32									4	16	32	32	5		55		36																																									
+	Б1.О.18	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	36	36	36	16									3	16	16	16	4		36		36																																								
+	Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	3	36	108	108	39	33	36	18																	3	18	18	18	3	33	36																																
+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации (Теория игр и исследование операций)	4	3			5	5	36	180	180	78	66	36	36																	2	18	18	18	3	33		36		18	18	18	3	33																											
+	Б1.О.21	Информационные системы и технологии	3				5	5	36	180	180	62	82	36	36																	5	18	36	36	8	82	36																																
+	Б1.О.22	Алгоритмизация и программирование	4	23			10	10	36	360	360	154	170	36	86									3	16	32	32	5		55			4	18	36	36	8	82		3	18	18	18	3	33		36																													
+	Б1.О.23	Операционные системы	4				3	3	36	108	108	39	33	36	18																								3	18	18	18	3	33		36																											
+	Б1.О.24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	36	144	144	53	55	36	32									4	16	32	32	5		55		36																																								
+	Б1.О.25	Теория систем и системный анализ	1				5	5	36	180	180	46	98	36	18	5	18		18	18	10	98	36																																																		
+	Б1.О.26	Базы данных	4	3		4	9	9	36	324	324	108	180	36	72																	3	18	18	18	7	65		6	18	36	36	11	115	18	36																										
+	Б1.О.27	Проектирование информационных систем	6	5		6	12	12	36	432	432	175	230	27	102																															5	36	36	36	10	98		7	32	48	48	13		132	18	27																					
+	Б1.О.28	Информационная безопасность		4			3	3	36	108	108	59	49		36																								3	18	36	36	5	49																											
+	Б1.О.29	Проектный практикум	78			7	7	7	36	252	252	79	110	63	56																																																						
+	Б1.О.30	Программная инженерия	8	7			6	6	36	216	216	79	110	27	38																																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81		3244	3244	1557	1201	486	704				72					3	16	64	16	4		36		36	3	18	90	18	3	33	36	10	54	126	72	17	163		54	21	108	252	180	33	327	108	18	112	154	144	28		274		90	20	108	198	198	28	278	18	108	6	24	40	40	8			90	18	54
+	Б1.В.01	Предметно-ориентированные информационные системы		7			3	3	36	108	108	59	49		36																																																						
+	Б1.В.02	Финансовый анализ		6			3	3	36	108	108	68	40		32																																					3	32	32	32	4		40																
+	Б1.В.03	Информационные системы в экономике		4			3	3	36	108	108	43	65		18																	3	18	18	18	7	65																																
+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	7				4	4	36	144	144	59	49	36	36																																																							
+	Б1.В.05	Объектно-ориентированное программирование	5				4	4	36	144	144	59	49	36	36																															4	18	36	36	5	49	36																			
+	Б1.В.06	Экономический анализ хозяйственной деятельности		5			3	3	36	108	108	59	49		36																															3	18	36	36	5	49																			
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	6				4	4	36	144	144	69	48	27	32																																					4	32	32	32	5		48		27																
+	Б1.В.08	Методика проведения исследовательских и опытно-конструкторских работ	4				4	4	36	144	144	60	57	27	36																								4	18	36	36	6	57		27																											
+	Б1.В.09	Информационная система в организации	8	7		8	6	6	36	216	216	95	94	27	74																																																						
+	Б1.В.10	Разработка и стандартизация программных средств	7				4	4	36	144	144	59	49	36	36																																																							
+	Б1.В.11	Экономико-математические методы и модели	6				5	5	36	180	180	57	87	36	32																																					5	16	32	32	9		87		36																
+	Б1.В.12	Системная интеграция программных приложений		6			2	2	36	72	72	36	36		16																																					2	16	16	16	4		36																
+	Б1.В.13	Архитектура и инжиниринг бизнес-систем	6	5			8	8	36	288	288	116	145	27	68																															4	18	36	36	8	82		4	16	32	32	6		63		27																
+	Б1.В.14	Численные методы	3				3	3	36	108	108	39	33	36	18																	3	18	18	18	3	33	36																																
+	Б1.В.15	Имитационное моделирование		7			3	3	36	108	108	59	49		36																																																							
+	Б1.В.16	Технологии обработки больших данных	8				3	3	36	108	108	36	45	27	20																																																							
+	Б1.В.17	Компьютерный практикум	2				3	3	36	108	108	36	36	36	16									3	16	16	16	4		36		36																																							
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**79**	**65**	**36**	**36**																															5	**36**	**36**	**36**	**7**	**65**	**36**																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете	5				5	5	36	180	180	79	65	36	36																															5	36	36	36	7	65	36																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы в логистике	5				5	5	36	180	180	79	65	36	36																															5	36	36	36	7	65	36																			
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**				5	**5**		**180**	**180**	**62**	**82**	**36**	**36**																															5	**18**	**36**	**36**	**8**	**82**	**36**																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	5				5	5	36	180	180	62	82	36	36																															5	18	36	36	8	82	36																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	5				5	5	36	180	180	62	82	36	36																															5	18	36	36	8	82	36																			
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**7**			**7**	3	**3**		**108**	**108**	**39**	**33**	**36**	**36**																																																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лингвистическое обеспечение информационных систем	7			7	3	3	36	108	108	39	33	36	36																																																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационные системы	7			7	3	3	36	108	108	39	33	36	36																																																						
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**40**	**41**	**27**	**18**																								3	**18**	**18**	**18**	**4**	**41**		**27**																													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	4				3	3	36	108	108	40	41	27	18																								3	18	18	18	4	41		27																													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедийные технологии	4				3	3	36	108	108	40	41	27	18																								3	18	18	18	4	41		27																													
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)**		**12345 6**						**328**	**328**	**328**							**72**			**48**									**72**					**54**												**72**					**10**																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328							72			48									72					54												72					10																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры		123456						328	328	328							72			48									72					54												72					10																			
Блок 2.Практика							21	21		756	756	16	740		740									3					4	104	104																						6				4	212	212									12						8	424	424	
Обязательная часть							12	12		432	432	12	420		420									3					4	104	104																						6				4	212	212									3						4	104	104	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108	4	104		104									3					4	104	104																																								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	6	36	216	216	4	212		212																																						6				4	212	212																
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (обязательная часть))			8		3	3	36	108	108	4	104		104																																																						3						4	104	104	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	4	320		320																																																							9						4	320	320	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений))			8		9	9	36	324	324	4	320		320																																																					9						4	320	320	
Блок 3.Государственная 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	78	66		36																																																						4	36	36	36	6	66										
+	ФТД.01	Разработка приложений 1С		7			2	2	36	72	72	39	33		18																																																					2	18	18	18	3	33										
+	ФТД.02	Программирование на Python		7			2	2	36	72	72	39	33		18																																																					2	18	18	18	3	33										