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

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
О.Г. Смешко
"29" 06 2023 г.

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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

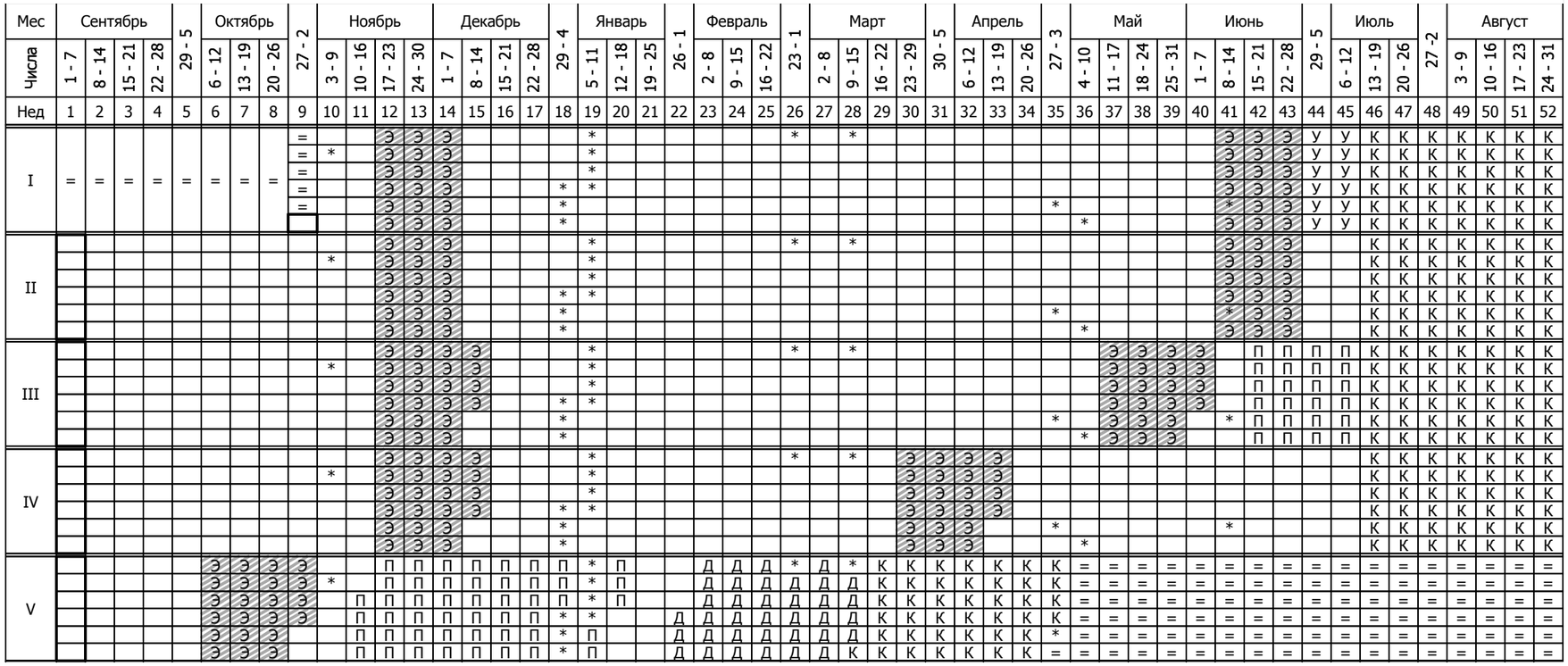
Первый проректор _____ / С.В. Авдашкевич/

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

Директор институтра _____ /Е.Ф. Щипанов/

Заведующий кафедрой _____ / В.В. Курлов/

Календарный учебный график



Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**26 1/6**	**37**	**31 3/6**	**35 3/6**	**8 3/6**	138 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 5/6**	**7 2/6**	**7 2/6**	**3 4/6**	30
У	Учебная практика	**2**					2
П	Производственная практика			**4**		**8**	12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**48 дн**	248 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**11 дн**	63 дн
Продолжительность		304 дн	365 дн	365 дн	365 дн	243 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)-Z [3++] .plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7560	7560	820	6312	428	1372
Обязательная часть							129	129		4644	4644	488	3895	261	668
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.02	Философия	1				3	3	36	108	108	9	90	9	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			10	10	36	360	360	38	305	17	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	11	57	4	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	13	91	4	
+	Б1.О.07	Право	1				3	3	36	108	108	9	90	9	
+	Б1.О.08	Межкультурные коммуникации		1			2	2	36	72	72	7	61	4	
+	Б1.О.09	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		1			2	2	36	72	72	11	57	4	
+	Б1.О.10	Основы самоорганизации и саморазвития личности		1			2	2	36	72	72	7	61	4	
+	Б1.О.11	Антикоррупционная политика и законодательство Российской Федерации		2			2	2	36	72	72	7	61	4	
+	Б1.О.12	Основы финансовой грамотности	1				3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.13	Экономическая теория		2			3	3	36	108	108	9	95	4	18
+	Б1.О.14	Экономика организации		2			3	3	36	108	108	13	91	4	18
+	Б1.О.15	Менеджмент	3				3	3	36	108	108	14	85	9	18
+	Б1.О.16	Физика	1				3	3	36	108	108	14	85	9	18
+	Б1.О.17	Линейная алгебра и математический анализ	1				4	4	36	144	144	18	117	9	32
+	Б1.О.18	Дискретная математика	1				3	3	36	108	108	9	90	9	16
+	Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	3	36	108	108	10	89	9	18
+	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации (Теория игр и исследование операций)	3	2			5	5	36	180	180	21	146	13	36
+	Б1.О.21	Информационные системы и технологии	2				5	5	36	180	180	16	155	9	36
+	Б1.О.22	Алгоритмизация и программирование	3	22			10	10	36	360	360	37	306	17	86
+	Б1.О.23	Операционные системы	2				3	3	36	108	108	10	89	9	18
+	Б1.О.24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	36	144	144	12	123	9	32
+	Б1.О.25	Теория систем и системный анализ	1				5	5	36	180	180	16	155	9	18
+	Б1.О.26	Базы данных	3	2		3	9	9	36	324	324	30	281	13	72
+	Б1.О.27	Проектирование информационных систем	3	3		3	12	12	36	432	432	47	372	13	102
+	Б1.О.28	Информационная безопасность		2			3	3	36	108	108	13	91	4	36
+	Б1.О.29	Проектный практикум	45			4	7	7	36	252	252	24	210	18	56
+	Б1.О.30	Программная инженерия	5	4			6	6	36	216	216	23	180	13	38
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81		2916	2916	332	2417	167	704
+	Б1.В.01	Предметно-ориентированные информационные системы		4			3	3	36	108	108	13	91	4	36
+	Б1.В.02	Финансовый анализ		4			3	3	36	108	108	16	88	4	32
+	Б1.В.03	Информационные системы в экономике		2			3	3	36	108	108	11	93	4	18
+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	4				4	4	36	144	144	16	119	9	36
+	Б1.В.05	Объектно-ориентированное программирование	3				4	4	36	144	144	16	119	9	36
+	Б1.В.06	Экономический анализ хозяйственной деятельности		3			3	3	36	108	108	13	91	4	36
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	4				4	4	36	144	144	18	117	9	32
+	Б1.В.08	Методика проведения исследовательских и опытно-конструкторских работ	3				4	4	36	144	144	14	121	9	36
+	Б1.В.09	Информационная система в организации	5	4		5	6	6	36	216	216	25	178	13	74
+	Б1.В.10	Разработка и стандартизация программных средств	4				4	4	36	144	144	16	119	9	36
+	Б1.В.11	Экономико-математические методы и модели	4				5	5	36	180	180	20	151	9	32
+	Б1.В.12	Системная интеграция программных приложений		4			2	2	36	72	72	9	59	4	16
+	Б1.В.13	Архитектура и инжиниринг бизнес-систем	4	3			8	8	36	288	288	30	245	13	68
+	Б1.В.14	Численные методы	2				3	3	36	108	108	10	89	9	18
+	Б1.В.15	Имитационное моделирование		4			3	3	36	108	108	15	89	4	36
+	Б1.В.16	Технологии обработки больших данных	5				3	3	36	108	108	10	89	9	20
+	Б1.В.17	Компьютерный практикум	2				3	3	36	108	108	12	87	9	16
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**3**				5	**5**		**180**	**180**	**20**	**151**	**9**	**36**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы в логистике	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**3**				5	**5**		**180**	**180**	**20**	**151**	**9**	**36**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	3				5	5	36	180	180	20	151	9	36
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	**36**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лингвистическое обеспечение информационных систем	5			5	3	3	36	108	108	14	85	9	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационные системы	5			5	3	3	36	108	108	14	85	9	36
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**2**				3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	**18**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедийные технологии	2				3	3	36	108	108	14	85	9	18
Блок 2.Практика							21	21		756	756	16	740		740
Обязательная часть							12	12		432	432	12	420		420
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			1		3	3	36	108	108	4	104		104
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	36	216	216	4	212		212
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (обязательная часть))			5		3	3	36	108	108	4	104		104
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	4	320		320
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений))			5		9	9	36	324	324	4	320		320
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	322		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322		
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	22	114	8	36
+	ФТД.01	Разработка приложений 1С		4			2	2	36	72	72	11	57	4	18
+	ФТД.02	Программирование на Python		4			2	2	36	72	72	11	57	4	18

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	864	28	4	36	6	35	710	12	51		828	20	26	12	37		692	54	53	
Обязательная часть	47	864	28	4	36	6	35	710	12	51		828	20	26	12	37		692	54	53	
Б1.О.01	3	108	4		4		4	87		9	э										
Б1.О.02	3											108	2	2		5		90		9	э
Б1.О.03	6	108			6		5	93		4	з	108		6		5		93		4	з
Б1.О.04	3	108	4	4	4		4	88		4	з										
Б1.О.05	2	72	4		4		3	57		4	з										
Б1.О.06	3	108	4		4		5	91		4	з										
Б1.О.07	3											108	2	2		5		90		9	э
Б1.О.08	2	72	2		2		3	61		4	з										
Б1.О.09	2											72	4	4		3		57		4	з
Б1.О.10	2	72	2		2		3	61		4	з										
Б1.О.12	3	108	4		4		4	87		9	э										
Б1.О.16	3	108	4		6	6	4	85	12	9	э										
Б1.О.17	4											144	6	6	6	6		117	26	9	э
Б1.О.18	3											108	2	2	2	5		90	14	9	э
Б1.О.25	5											180	4	4	4	8		155	14	9	э
Блок 2.Практика	3											108					4	104	104		
Обязательная часть	3											108					4	104	104		
Б2.О.01(У)	3											108					4	104	104		о

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	1080	20	36	24	45	913	146	66		864	26	34	34	37	725	146	42	
Обязательная часть	42	864	14	28	16	37	737	120	48		648	20	24	24	28	547	120	29	
Б1.О.03	4	144		10		6	119		9	э									
Б1.О.11	2	72	2	2		3	61		4	з									
Б1.О.13	3	108	2	2	2	5	95	16	4	з									
Б1.О.14	3										108	4	4	4	5	91	14	4	з
Б1.О.19	3	108	2	4	4	4	89	14	9	э									
Б1.О.20	2										72	2	4	4	3	59	14	4	з
Б1.О.21	5	180	4	4	4	8	155	32	9	э									
Б1.О.22	7	108	2	2	2	5	95	30	4	з	144	4	4	4	6	126	32	4	з
Б1.О.23	3										108	2	4	4	4	89	14	9	э
Б1.О.24	4	144	2	4	4	6	123	28	9	э									
Б1.О.26	3										108	4	4	4	5	91	14	4	з
Б1.О.28	3										108	4	4	4	5	91	32	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	216	6	8	8	8	176	26	18		216	6	10	10	9	178	26	13	
Б1.В.03	3										108	2	4	4	5	93	14	4	з
Б1.В.14	3	108	2	4	4	4	89	14	9	э									
Б1.В.17	3	108	4	4	4	4	87	12	9	э									
Б1.В.ДВ.04	3										108	**4**	**6**	**6**	**4**	**85**	**12**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.04.01	3										108	4	6	6	4	85	12	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	3										108	4	6	6	4	85	12	9	э

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	52	972	24	40	40	40	815	176	53		900	28	32	32	39		761	178	40	
Обязательная часть	27	720	20	28	28	29	603	116	40		252	8	8	8	11		216	58	9	
Б1.О.15	3	108	4	6	6	4	85	12	9	э										
Б1.О.20	3	108	4	4	4	4	87	14	9	э										
Б1.О.22	3	108	4	6	6	4	85	12	9	э										
Б1.О.26	6	216	4	4	4	9	190	50	9	эр										
Б1.О.27	12	180	4	8	8	8	156	28	4	з	252	8	8	8	11		216	58	9	эр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	25	252	4	12	12	11	212	60	13		648	20	24	24	28		545	120	31	
Б1.В.05	4										144	4	6	6	6		119	30	9	э
Б1.В.06	3	108	2	6	6	5	91	30	4	з										
Б1.В.08	4	144	2	6	6	6	121	30	9	э										
Б1.В.13	4										144	4	6	6	6		124	30	4	з
Б1.В.ДВ.01	5										180	**6**	**6**	**6**	**8**		**151**	**30**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.01.01	5										180	6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.ДВ.01.02	5										180	6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.ДВ.02	5										180	**6**	**6**	**6**	**8**		**151**	**30**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.02.01	5										180	6	6	6	8		151	30	9	э
Б1.В.ДВ.02.02	5										180	6	6	6	8		151	30	9	э
Блок 2.Практика	6										216					4	212	212		
Обязательная часть	6										216					4	212	212		
Б2.О.02(П)	6										216					4	212	212		о

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	648	22	28	28	27	536	116	35		864	28	36	36	38	719	198	43	
Обязательная часть	7										252	8	8	8	11	212	46	13	
Б1.О.29	4										144	4	4	4	6	121	32	9	эр
Б1.О.30	3										108	4	4	4	5	91	14	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	35	648	22	28	28	27	536	116	35		612	20	28	28	27	507	152	30	
Б1.В.01	3										108	4	4	4	5	91	32	4	з
Б1.В.02	3	108	6	6	6	4	88	26	4	з									
Б1.В.04	4										144	4	6	6	6	119	30	9	э
Б1.В.07	4	144	6	6	6	6	117	26	9	э									
Б1.В.09	3										108	4	6	6	5	89	30	4	з
Б1.В.10	4										144	4	6	6	6	119	30	9	э
Б1.В.11	5	180	6	6	6	8	151	26	9	э									
Б1.В.12	2	72	2	4	4	3	59	12	4	з									
Б1.В.13	4	144	2	6	6	6	121	26	9	э									
Б1.В.15	3										108	4	6	6	5	89	30	4	з
ФТД.Факультативные дисциплины	4	144	8	8	8	6	114	28	8										
ФТД.01	2	72	4	4	4	3	57	14	4	з									
ФТД.02	2	72	4	4	4	3	57	14	4	з									

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КСР	Конс	ОС	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	Сессия 3: Итого	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	15	540	12	22	22	20			441	112	45			
Обязательная часть	6	216	4	8	8	8			178	32	18			
Б1.О.29	3	108	2	4	4	4			89	16	9	э		
Б1.О.30	3	108	2	4	4	4			89	16	9	э		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324	8	14	14	12			263	80	27			
Б1.В.09	3	108	2	4	4	4			89	34	9	эр		
Б1.В.16	3	108	2	4	4	4			89	16	9	э		
Б1.В.ДВ.03	3	108	**4**	**6**	**6**	**4**			**85**	**30**	**9**	**эр**		
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	4	6	6	4			85	30	9	эр		
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	4	6	6	4			85	30	9	эр		
Блок 2.Практика	12	432						8	424	424				
Обязательная часть	3	108						4	104	104				
Б2.О.03(П)	3	108						4	104	104		о		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324						4	320	320				
Б2.В.01(П)	9	324						4	320	320		о		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324					2		322					
Б3.01	9	324					2		322					