

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.09.2026 16:25:25
Уникальный программный ключ:
def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 25.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Грызлова Алена Фёдоровна

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: математических и естественнонаучных дисциплин
Факультет: 1

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____ / Тихон Маргарита Эдуардовна/

Заведующая кафедрой математических и
естественнонаучных дисциплин

_____ / Боброва Людмила Владимировна/

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	19 2/6	15	34 2/6	18 1/6	14 2/6	32 3/6	17 4/6	10 5/6	28 3/6	18 1/6	15 3/6	33 4/6	8 1/6	8 1/6	137 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3	2 5/6	5 5/6	3 3/6	3 4/6	7 1/6	3 4/6	3 3/6	7 1/6	1 4/6	1 4/6	27 3/6
У	Учебная практика					2 4/6	2 4/6									2 4/6
П	Производственная практика								5 2/6	5 2/6						5 2/6
Пд	Преддипломная практика													5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	1 2/6	7 3/6	8 5/6	1 5/6	7 1/6	9	1 4/6	7 2/6	9	3	3	39 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	10 5/6 (65 дн)

Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого	25 5/6	26 2/6	52 1/6	24	28 2/6	52 2/6	24 2/6	27 5/6	52 1/6	25 1/6	27	52 1/6	25 5/6	25 5/6	234 4/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1							Семестр 2						
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	606	6990	28	1090	38		80	917	55	22	874	10	4	26	804	30
Обязательная часть							136	136		4896	4896	402	4297	25	900	36		74	748	42	22	792	10	4	22	730	26
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	8	195	2	72			4	64	4	4	144			4	131	9
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	58	77	4	144	22		36	77	9							
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	10	58	2	72	2		8	58	4							
+	Б1.О.04	Математика	1				4	4	36	144	144	8	127	4	144	2		6	127	9							
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	2		1	2	10	10	36	360	360	16	331	4	144	2		4	134	4	6	216	4		6	197	9
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			5	5	36	180	180	10	166	5	180	4		6	166	4							
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	64	2	72			4	64	4							
+	Б1.О.08	Экономическая теория		1			2	2	36	72	72	10	58	2	72	4		6	58	4							
+	Б1.О.09	Компьютерная графика			2		6	6	36	216	216	8	204								6	216		4	4	204	4
+	Б1.О.10	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	4		3		9	9	36	324	324	20	291														
+	Б1.О.11	Операционные системы и среды			3		5	5	36	180	180	10	166														
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	4		3	4	8	8	36	288	288	18	257														
+	Б1.О.13	Дискретная математика	4				3	3	36	108	108	8	91														
+	Б1.О.14	Философия	4				3	3	36	108	108	8	91														
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4				5	5	36	180	180	10	161														
+	Б1.О.16	Мировые информационные ресурсы			4		3	3	36	108	108	8	96														
+	Б1.О.17	Теория систем и системный анализ	5				4	4	36	144	144	12	123														
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			5		3	3	36	108	108	14	90														
+	Б1.О.19	Базы данных	6	5		6	7	7	36	252	252	20	219														
+	Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта		7			2	2	36	72	72	16	52														
+	Б1.О.21	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			7		6	6	36	216	216	24	188														
+	Б1.О.22	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			8		8	8	36	288	288	32	252														
+	Б1.О.23	Проектирование информационных систем	8	7		8	7	7	36	252	252	10	229														
+	Б1.О.24	Основы теории информации		3			4	4	36	144	144	10	130														
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		2			6	6	36	216	216	14	198								6	216	6		8	198	4
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			4		4	4	36	144	144	8	132														
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5				8	8	36	288	288	28	251														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75		3028	3028	204	2693	3	190	2		6	169	13		82			4	74	4
+	Б1.В.01	Финансовая математика	3				4	4	36	144	144	10	125														
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	5				5	5	36	180	180	10	161														
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		2	2	36	72	72	8	60														
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			6		8	8	36	288	288	14	270														
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	6				5	5	36	180	180	12	159														
+	Б1.В.06	Управление проектами	6				8	8	36	288	288	12	267														
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	7				3	3	36	108	108	8	91														
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	7			7	5	5	36	180	180	8	163														
+	Б1.В.09	Экономика организации			8		4	4	36	144	144	12	128														
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	16	296		82			4	74	4		82			4	74	4

План Учебный план бакалавриата '2026_09.03.03_Прикладная_информатика_ЗФО_4,6л_658_н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала:

[illegible]

Курс 4														Курс 5						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
19	684	24		40	590	30	26	936	16		50	835	35	14	504	18		44	424	18			
11	396	20		28	336	12	12	432	8		26	385	13										
																					14	философии и гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																					14	философии и гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																					14	философии и гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
																					53	математических и	УК-4; УК-5
																					53	математических и	ОПК-6; ПК-3
																					53	математических и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
																					12	психологии и социальной работы	УК-6; УК-7
																					5	экономики	ОПК-6; ПК-4
																					53	математических и	ОПК-1; ОПК-6
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
																					53	математических и	ОПК-1; ОПК-6
																					53	математических и	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
																					53	математических и	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
																					14	философии и гуманитарных	УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
																					53	математических и	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
																					53	математических и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																					53	математических и	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
																					53	математических и	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2	72	8		8	52	4															53	математических и	УК-8; ПК-1; ПК-4
6	216	8		16	188	4															53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-8; ПК-1; ПК-4
							8	288	8		24	252	4								53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
3	108	4		4	96	4	4	144			2	133	9								53	математических и	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
																					53	математических и	ОПК-3
																					53	математических и	ОПК-1; ОПК-2
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-3; ОПК-5
8	288	4		12	254	18	14	504	8		24	450	22	14	504	18		44	424	18			
																					53	математических и	ПК-4; ПК-5
																					53	математических и	УК-1; УК-2
																					2	государственного, муниципального управления и права	УК-2
																					53	математических и	УК-1; УК-2
																					53	математических и	ПК-2; ПК-3
																					10	менеджмента	ПК-3; ПК-4
3	108	2		6	91	9															53	математических и	УК-2; ПК-5
5	180	2		6	163	9															53	математических и	ПК-4; ПК-5
							4	144	4		8	128	4								5	экономики	УК-2; ПК-1; ПК-4
																					12	психологии и социальной работы	УК-6; УК-7

План Учебный план бакалавриата '2026 09.03.03 Прикладная информатика ЗФО 4,6л 658 н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начал:

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				3	3		108	108	4	95	3	108	2		2	95	9						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	4	95	3	108	2		2	95	9						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	1				3	3	36	108	108	4	95	3	108	2		2	95	9						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			4	4		144	144	8	132													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		6			4	4	36	144	144	8	132													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		6			4	4	36	144	144	8	132													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8				6	6		216	216	10	197													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	8				6	6	36	216	216	10	197													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	8				6	6	36	216	216	10	197													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8				4	4		144	144	10	125													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	8				4	4	36	144	144	10	125													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	8				4	4	36	144	144	10	125													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	9				6	6		216	216	26	181													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	9				6	6	36	216	216	26	181													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	9				6	6	36	216	216	26	181													
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	9				8	8		288	288	36	243													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	9				8	8	36	288	288	36	243													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	9				8	8	36	288	288	36	243													
Блок 2.Практика							20	20		720	720	12	700													
Обязательная часть							20	20		720	720	12	700													
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4			4	4	36	144	144	4	136													
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		6			8	8	36	288	288	4	280													
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		9			8	8	36	288	288	4	284													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	4	320													
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	4	320													
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	4	204													
+	ФТД.01	Управление карьерой		7			3	3	36	108	108	2	102													
+	ФТД.02	Основы научных исследований		7			3	3	36	108	108	2	102													

План Учебный план бакалавриата '2026 09.03.03 Прикладная информатика ЗФО 4,6л 658 н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала:

[illegible]

Курс 4														Курс 5							Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																							УК-4	
																					14	философии и гуманитарных	УК-4	
																					14	философии и гуманитарных	УК-4	
																							ПК-4; ПК-5	
																					14	философии и гуманитарных	ПК-4; ПК-5	
																					53	математических и	ПК-3	
							6	216	2		8	197	9										ПК-5	
							6	216	2		8	197	9								53	математических и естественнонаучных дисциплин	ПК-5	
							6	216	2		8	197	9								53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-1; ПК-1; ПК-5	
							4	144	2		8	125	9										УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5	
							4	144	2		8	125	9								53	математических и	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5	
							4	144	2		8	125	9								53	математических и	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5	
														6	216	6		20	181	9			ПК-5	
														6	216	6		20	181	9	53	математических и	ПК-5	
														6	216	6		20	181	9	53	математических и естественнонаучных дисциплин	ПК-5	
														8	288	12		24	243	9			УК-1	
														8	288	12		24	243	9	53	математических и	УК-1	
														8	288	4			284					
														8	288	4			284					
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
																					53	математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
														8	288	4			284		53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
														9	324	4			320					
														9	324	4			320		53	математических и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
6	216			4	204	8																		
3	108			2	102	4															12	психологии и социальной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2	
3	108			2	102	4															53	математических и	УК-2; ОПК-1; ОПК-2	