

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.09.2026 16:25:26
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 25.03.2026

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: Очно-заочная

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 2029-2030 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2030-2031 г.

[illegible]

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	17 1/6	16 3/6	33 4/6	17 1/6	14 3/6	31 4/6	18	12	30	18 2/6	16 3/6	34 5/6	8 1/6	8 1/6	138 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3	3	6	3	2 2/6	5 2/6	3	2 4/6	5 4/6	2	2	25 1/6
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	2 2/6	7 2/6	9 4/6	1 4/6	7 4/6	9 2/6	1 1/6	8 1/6	9 2/6	3	3	41 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	10 3/6 (63 дн)

План Учебный план бакалавриата '2026_09.03.03_Прикладная_информатика_ОЗФО_657_n.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала по

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов	Курс 1																
			Экспа мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт			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	1865	4988	28	1172	133		246	649	144	24	1028	48		124	748	108
Обязательная часть							136	136		4896	4896	1273	3002	25	900	115		234	452	99	24	864	42		124	599	99
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	56	115	2	72			28	35	9	4	144			28	80	36
+	Б1.О.02	История России			1		4	4	36	144	144	116	19	4	144	40		76	19	9							
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	60	3	2	72	20		40	3	9							
+	Б1.О.04	Математика	1				4	4	36	144	144	54	54	4	144	18		36	54	36							
+	Б1.О.05	Информатика и программирование	2		1	2	10	10	36	360	360	82	233	4	144	20		20	95	9	6	216	18		24	138	36
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			5	5	36	180	180	20	151	5	180	8		12	151	9							
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	59	2	72			4	59	9							
+	Б1.О.08	Экономическая теория		1			2	2	36	72	72	27	36	2	72	9		18	36	9							
+	Б1.О.09	Компьютерная графика			3		6	6	36	216	216	40	167														
+	Б1.О.10	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	3		2		9	9	36	324	324	64	215							4	144	8		24	103	9	
+	Б1.О.11	Операционные системы и среды			3		5	5	36	180	180	32	139														
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	4		3	4	8	8	36	288	288	62	181														
+	Б1.О.13	Дискретная математика	4				3	3	36	108	108	30	42														
+	Б1.О.14	Философия	4				3	3	36	108	108	30	42														
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	4				5	5	36	180	180	30	114														
+	Б1.О.16	Мировые информационные ресурсы			4		3	3	36	108	108	30	69														
+	Б1.О.17	Теория систем и системный анализ	5				4	4	36	144	144	48	60														
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			5		3	3	36	108	108	48	51														
+	Б1.О.19	Базы данных	6	5		6	7	7	36	252	252	96	111														
+	Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта		7			2	2	36	72	72	36	27														
+	Б1.О.21	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			7		6	6	36	216	216	48	159														
+	Б1.О.22	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			8		8	8	36	288	288	42	237														
+	Б1.О.23	Проектирование информационных систем	8	7		8	7	7	36	252	252	90	117														
+	Б1.О.24	Основы теории информации		2			4	4	36	144	144	32	103							4	144	8		24	103	9	
+	Б1.О.25	Вычислительная математика		2			6	6	36	216	216	32	175							6	216	8		24	175	9	
+	Б1.О.26	Анализ и моделирование финансовых рынков			4		4	4	36	144	144	28	107														
+	Б1.О.27	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5				8	8	36	288	288	36	216														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75		3028	3028	592	1986	3	272	18		12	197	45		164	6			149	9
+	Б1.В.01	Финансовая математика	3				4	4	36	144	144	32	76														
+	Б1.В.02	Методы принятия оптимальных решений	5				5	5	36	180	180	42	102														
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		2	2	36	72	72	32	31														
+	Б1.В.04	Обработка отраслевой информации			7		8	8	36	288	288	42	237														
+	Б1.В.05	Обеспечение проектной деятельности	6				5	5	36	180	180	48	96														
+	Б1.В.06	Управление проектами	6				8	8	36	288	288	48	204														
+	Б1.В.07	Системы поддержки принятия решений	7				3	3	36	108	108	42	30														
+	Б1.В.08	Математические методы в экономике	7			7	5	5	36	180	180	42	102														
+	Б1.В.09	Экономика организации			8		4	4	36	144	144	36	99														
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12						328	328	12	298		164	6			149	9		164	6			149	9

План Учебный план бакалавриата '2026 09.03.03 Прикладная информатика ОЗФО 657 н.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26	936	48	16	136	628	108	22	792	64		114	452	162	23	828	108		114	480	126	21	756	84		108	447	117
20	720	32	16	88	521	63	22	792	64		114	452	162	18	648	90		90	378	90	4	144	12		36	60	36
6	216	8	16	16	167	9																					
5	180	8		24	112	36																					
5	180	8		24	139	9																					
4	144	8		24	103	9	4	144	10		20	78	36														
							3	108	10		20	42	36														
							3	108	10		20	42	36														
							5	180	10		20	114	36														
							3	108	10		20	69	9														
														4	144	24		24	60	36							
														3	108	24		24	51	9							
														3	108	24		24	51	9	4	144	12		36	60	36
							4	144	14		14	107	9														
														8	288	18		18	216	36							
6	216	16		48	107	45								5	180	18		24	102	36	17	612	72		72	387	81
4	144	8		24	76	36																					
														5	180	18		24	102	36							
2	72	8		24	31	9																					
																					5	180	24		24	96	36
																					8	288	24		24	204	36

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра			
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А											
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
27	972	120		138	606	108	26	936	90		102	618	126	14	504	36		36	360	72									
11	396	66		66	237	27	12	432	36		48	303	45																
																												14	философии и гуманитарных
																												14	философии и гуманитарных
																												14	философии и гуманитарных
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
																												12	психологии и социальной работы
																												5	экономики
																												53	математических и
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и
																												53	математических и
																												14	философии и гуманитарных
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
2	72	18		18	27	9																						53	математических и
6	216	24		24	159	9																						53	математических и естественнонаучных дисциплин
							8	288	18		24	237	9															53	математических и естественнонаучных дисциплин
3	108	24		24	51	9	4	144	18		24	66	36															53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
																												53	математических и естественнонаучных дисциплин
16	576	54		72	369	81	14	504	54		54	315	81	14	504	36		36	360	72									
																												53	математических и
																												53	математических и
																												2	государственного, муниципального управления и права
8	288	18		24	237	9																						53	математических и
																												53	математических и
																												10	менеджмента
3	108	18		24	30	36																						53	математических и
5	180	18		24	102	36																						53	математических и
							4	144	18		18	99	9															5	экономики
																												12	психологии и социальной работы

-
Компетенции
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
УК-3; УК-4; УК-5; УК-10
УК-4; УК-5
ОПК-6; ПК-3
УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
УК-6; УК-7
ОПК-6; ПК-4
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
ОПК-1; ОПК-6
УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
УК-2; ОПК-2; ОПК-3
УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-8; ПК-1; ПК-4
УК-1; УК-2; ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3; ОПК-5
УК-9; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2
УК-2
УК-1; УК-2
ПК-2; ПК-3
ПК-3; ПК-4
УК-2; ПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-2; ПК-1; ПК-4
УК-6; УК-7

План Учебный план бакалавриата '2026_09.03.03_Прикладная_информатика_ОЗФО_657_n.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

-	-	-	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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	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	24	48	3	108	12		12	48	36							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	24	48	3	108	12		12	48	36							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	1				3	3	36	108	108	24	48	3	108	12		12	48	36							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			4	4		144	144	48	87														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение управления		6			4	4	36	144	144	48	87														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиент-серверные технологии		6			4	4	36	144	144	48	87														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8				6	6		216	216	36	144														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование экономических процессов	8				6	6	36	216	216	36	144														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	8				6	6	36	216	216	36	144														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8				4	4		144	144	36	72														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные информационные системы	8				4	4	36	144	144	36	72														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы	8				4	4	36	144	144	36	72														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	9				6	6		216	216	36	144														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электронная коммерция	9				6	6	36	216	216	36	144														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	9				6	6	36	216	216	36	144														
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	9				8	8		288	288	36	216														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интернет-экономика	9				8	8	36	288	288	36	216														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-банкинг	9				8	8	36	288	288	36	216														
Блок 2.Практика							20	20		720	720	12	681														
Обязательная часть							20	20		720	720	12	681														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4			4	4	36	144	144	4	131														
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		6			8	8	36	288	288	4	275														
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		9			8	8	36	288	288	4	275														
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	12	186														
+	ФТД.01	Управление карьерой		7			3	3	36	108	108	6	93														
+	ФТД.02	Основы научных исследований		7			3	3	36	108	108	6	93														

План Учебный план бакалавриата '2026_09.03.03_Прикладная_информатика_ОЗФО_657_n.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике, год начала под

[illegible]

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра			
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9						Семестр А									
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
																											14	философии и гуманитарных	
																											14	философии и гуманитарных	
																											14	философии и гуманитарных	
																											53	математических и	
							6	216	18		18	144	36																
							6	216	18		18	144	36														53	математических и естественнонаучных дисциплин	
							6	216	18		18	144	36														53	математических и естественнонаучных дисциплин	
							4	144	18		18	72	36																
							4	144	18		18	72	36														53	математических и	
							4	144	18		18	72	36														53	математических и	
														6	216	18		18	144	36									
														6	216	18		18	144	36								53	математических и
														6	216	18		18	144	36								53	математических и естественнонаучных дисциплин
														8	288	18		18	216	36									
														8	288	18		18	216	36								53	математических и
														8	288	18		18	216	36								53	математических и
														8	288	4			275	9									
														8	288	4			275	9									
																											53	математических и естественнонаучных дисциплин	
																											53	математических и естественнонаучных дисциплин	
														8	288	4			275	9							53	математических и естественнонаучных дисциплин	
														9	324	4			320										
														9	324	4			320								53	математических и естественнонаучных дисциплин	
6	216			12	186	18																							
3	108			6	93	9																					12	психологии и социальной работы	
3	108			6	93	9																					53	математических и	

-
Компетенции
УК-4
УК-4
УК-4
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-3
ПК-5
ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ПК-5
ПК-5
ПК-5
УК-1
УК-1
УК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-2