

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" □
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по образовательной программе базового высшего образования

02.03.02

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Программная инженерия в искусственном интеллекте

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Квалификация: Разработчик информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 13 от 25.12.2025

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																									
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																				
					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Конт роль																																						
ИТОГО (с факультативами)					864										24	16	5/6		1296										36	23	3/6		2160										60	40	2/6																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864										24				1296										36				2160										60																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,7														53,3														54																														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				27														13,5														20,3																														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,7														18,3														19,5																														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,1														18,6														19,9																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	312	180	36	90	6		498	54	24		648	220	108	48	60	4		410	18	18		1512	532	288	84	150	10		908	72	42		TO: 14 5/6□ Э: 2	TO: 11 5/6□ Э: 1 1/3	TO: 26 2/3□ Э: 3 1/3																							
1	Б1.О.24	Информационная безопасность	Б1.О	За	216	76	36		36	4		140		6												За	216	76	36		36	4		140		6				1	7																						
2	Б1.В.09	Математическое моделирование процессов в природных и социально-экономических системах	Б1.В	Эк	180	74	36	18	18	2		88	18	5												Эк	180	74	36	18	18	2		88	18	5				1	7																						
3	Б1.В.10	Контейнеризация и оркестрация приложений	Б1.В												За	180	50	24	24		2		130		5	За	180	50	24	24		2		130		5				1	8																						
4	Б1.В.11	Технологии DevOps	Б1.В	Эк	216	54	36		18			144	18	6												Эк	216	54	36		18		144	18	6						1	7																					
5	Б1.В.12	Проектирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов	Б1.В												Эк	144	48	24	24				78	18	4	Эк	144	48	24	24			78	18	4						1	8																					
6	Б1.В.13	Правоведение	Б1.В												За	180	50	24		24	2		130		5	За	180	50	24		24	2	130		5						1	8																					
7	Б1.В.ДВ.02.01	Байесовские методы машинного обучения	Б1.В	Эк	108	54	36		18			36	18	3												Эк	108	54	36		18		36	18	3							1	7																				
8	Б1.В.ДВ.02.02	Интерпретируемое машинное обучение	Б1.В	Эк	108	72	36		36			18	18	3												Эк	108	72	36		36		18	18	3							1	7																				
9	Б1.В.ДВ.05.01	Облачные и туманные вычисления	Б1.В												За	144	72	36		36			72		4	За	144	72	36		36		72		4						1	8																					
10	Б1.В.ДВ.05.02	Технология блокчейн	Б1.В												За	144	72	36		36			72		4	За	144	72	36		36		72		4						1	8																					
11	Б1.В.ДВ.06.01	Системы виртуальной и дополненной реальности	Б1.В	За	144	54	36		18			90		4												За	144	54	36		18			90		4						1	7																				
12	Б1.В.ДВ.06.02	Архитектура ПО систем искусственного интеллекта	Б1.В	За	144	54	36		18			90		4												За	144	54	36		18			90		4						1	7																				
ПРАКТИКИ				(План)												432	12			6	6		420		12	7		432	12			6	6		420		12	7																									
	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика													ЗаО	432	12			6	6		420		12	7	ЗаО	432	12			6	6		420		12	7				1	8																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												216	8					8	208		6	3 2/6		216	8				8	208		6	3 2/6																										
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы														144	3					3	141		4	2		144	3				3	141		4	2				1	8																					
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														72	5					5	67		2	1 1/3		72	5				5	67		2	1 1/3				1	8																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(2)											Эк За(3) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО																																				
КАНИКУЛЫ																																							5/6												9												9 5/6