

Политехнический институт
Годовый учебный план, 2025-2026 уч. г.

направление 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", направленность (профиль): Прикладная математика и информатика, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 8 (ТО: 9 2/3 нед, Э: 2 нед)										Каф.	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР		Контр оль
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		37
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За К	108	64	32		32		44		3													
4	Б1.О.04.21	Вариационное исчисление и интегральные уравнения	За К	108	64	32		32		44		3													1
5	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(2) К(4)	648	256	128	64	64		320	72	18		Эк(3) К(3)	432	160	80	32	48		164	108	12		
6	Б1.В.01.03	Компьютерная графика	Эк К	180	64	32	32			80	36	5													1
7	Б1.В.01.04	Вычислительная гидродинамика и теплообмен	Эк К	180	64	32		32		80	36	5													1
8	Б1.В.01.05	Основы математического моделирования	За К	180	64	32		32		116		5		Эк К	144	32	16		16		76	36	4		1
9	Б1.В.01.06	Технологии параллельного программирования	За К	108	64	32	32			44		3		Эк К	144	64	32	32			44	36	4		1
10	Б1.В.01.07	Геоинформационные технологии												Эк К	144	64	32		32		44	36	4		1
11	Б1.В.ДВ.03.01	Методы защиты информации	Эк К	108	48	32		16		24	36	3													48
12	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертные системы	Эк К	108	48	32		16		24	36	3													48
13	Б1.В.ДВ.04.01	Изобретательская деятельность												За К	72	32	16		16		40		2		1
14	Б1.В.ДВ.04.02	Философия техники												За К	72	32	16		16		40		2		47
15	Б2.О.02	Производственная практика	За	108	32			32		76		3		За	216						216		6		
16	Б2.О.02.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	32			32		76		3													1
17	ФТД.01	Системное программное обеспечение	За К	72	32	16		16		40		2													48
18	ФТД.02	Сети ЭВМ												За К	72	32	16		16		40		2		19
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4	
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	216						216		6	4	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6	
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108						108		3		1
	Б3.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(8)										Эк(3) За(3) ЗаО К(6)										Эк(6) За(6)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ А.В. Гореликов

