

Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 27.03.04 "Управление в технических системах"

направленность (профиль) "Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							З.е.	Неделя	Каф.				
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			165	32	24		8		133		600	73	24	6	40	3	498	29		693	95	48	12	32	3	555	43	40,5		
1	Б1.О.01	Модуль Общеобразовательных дисциплин	75	16	12		4		59	За(2) К(2)	96	25	10		12	3	63	8	За ЗаО К(2)	225	43	24		16	3	174	8	11		
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	18	2	2				16	За К	54	8	2		6		42	4										2		29
3	Б1.О.01.02	История России	21	12	8		4		9	За К	42	17	8		6	3	21	4	За О К	81	29	16		10	3	48	4	4		15
4	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	36	2	2				34										За К	72	10	4		6		58	4	3		37
5	Б1.О.01.04	Работа в команде																		36	2	2				34		1		45
6	Б1.О.01.05	Философия																		36	2	2				34		1		2
7	Б1.О.02	Модуль Иностранного языка								За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык								За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		4
9	Б1.О.03	Модуль Физической культуры и спорта	36	4	4				32										За К	72	8			8		60	4	4		
10	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	36	4	4				32										За К	36	4	4				28	4	2		
11	Б1.О.04	Модуль Базовых математических и естественно-научных дисциплин	36	8	4		4		28	Эк К	180	12	6		6		159	9	Эк К	144	14	8		6		121	9	10		
12	Б1.О.04.01	Алгебра и геометрия	36	8	4		4		28	Эк К	108	8	4		4		91	9										4		1
13	Б1.О.04.02	Математический анализ									72	4	2		2		68		Эк К	72	12	6		6		51	9	4		1
14	Б1.О.04.04	Теория вероятностей и математическая статистика																		72	2	2				70		2		1
15	Б1.О.05	Модуль Базовый программный									72	8	4	4			64		Эк К	72	10	4	6			53	9	4		
16	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование									72	8	4	4			64		Эк К	72	10	4	6			53	9	4		24
17	Б1.О.08	Модуль общепрофессиональных дисциплин	18	4	4				14	За К	36	8	2		6		24	4		18	4	2		2		14		2		
18	Б1.О.08.01	Введение в инженерию	18	4	4				14	За К	36	8	2		6		24	4										1,5		24
19	Б1.О.08.02	Основы проектной деятельности																		18	4	2		2		14		0,5		24
20	Б1.В.01	Модуль Программно-алгоритмического обеспечения									72	4	2	2			68		Эк К	72	8	4	4			55	9	4		
21	Б1.В.01.01	Базы данных									72	4	2	2			68		Эк К	72	8	4	4			55	9	4		24
22	Б1.В.02	Модуль Специализации образовательной программы								За К	72	8			8		60	4		54	4	2	2			50		3,5		
23	Б1.В.02.01	Инженерная графика																		54	4	2	2							24
24	Б1.В.02.02	Основы подготовки технической документации								За К	72	8			8		60	4												24
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																														
КАНИКУЛЫ																														
										Эк За(5) К(6)							Эк(3) За(3) ЗаО К(2)													

Зав.кафедрой  А.В. Запвалов

Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 27.03.04 "Управление в технических системах"

направленность (профиль) "Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем", 5 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							З.е.	Неделя	Каф.		
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	114	52	50	12	744	42		432	66	26	34	6	336	30	37		
1	Б1.Б.04	Модуль Социально-экономических дисциплин	За К	72	8	4		4	60	4									2		
2	Б1.Б.04.02	Правоведение	За К	72	8	4		4	60	4									2		30
3	Б1.Б.05	Модуль Эффективного командообразования	За К	72	8	4		4	60	4									2		
4	Б1.Б.05.03	Основы имиджевой коммуникации	За К	72	8	4		4	60	4									2		24
5	Б1.Б.06	Модуль Математических и естественно-научных дисциплин	За К	72	8	4		4	60	4									2		
6	Б1.Б.06.09	Экология	За К	72	8	4		4	60	4									2		38
7	Б1.Б.08	Модуль Общетехнический		36	4	2	2		32		За К	36	12	6	6		20	4	2		
8	Б1.Б.08.04	Автоматизированные информационно-управляющие системы		36	4	2	2		32		За К	36	12	6	6		20	4	2		24
9	Б1.Б.09	Модуль Теории систем управления	Эк КП	108	16	8	8		83	9									3		
10	Б1.Б.09.03	Локальные системы управления	Эк КП	108	16	8	8		83	9									3		24
11	Б1.В.01	Модуль Математический и ЕН вариативный	За К	108	18	8	10		86	4	Эк К	108	16	8	8		83	9	6		
12	Б1.В.01.01	Математические методы искусственного интеллекта		36	4	2	2		32		Эк К	108	16	8	8		83	9	4		24
13	Б1.В.01.04	Моделирование систем	За К	72	14	6	8		54	4									2		24
14	Б1.В.02	Модуль - Инженерия									За К	72	6			6	62	4	2		
15	Б1.В.02.04	Основы подготовки технической документации									За К	72	6			6	62	4	2		24
16	Б1.В.03	Модуль Мехатроника и робототехника	Эк К	108	10	4	6		94	4	За К	108	14	4	10		85	9	6		
17	Б1.В.03.03	Мехатронные комплексы	Эк К	108	10	4	6		94	4	За К	108	14	4	10		85	9	6		24
18	Б1.В.04	Модуль – Программные средства и информационные технологии в системах управления	За К	144	18	8	10		122	4									4		
19	Б1.В.04.04	Базы данных	За К	144	18	8	10		122	4									4		24
20	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование мобильных устройств	Эк К	144	16	6	10		119	9									4		24
21	Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн пользовательских интерфейсов	Эк К	144	16	6	10		119	9									4		24
22	Б1.В.ДВ.05.01	Системы управления базами данных		36	8	4	4		28		За К	108	18	8	10		86	4	4		24
23	Б1.В.ДВ.05.02	XML-технологии		36	8	4	4		28		За К	108	18	8	10		86	4	4		24
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КП К(7)							Эк За(4) К(5)											
ПРАКТИКИ												216					216		6	4	
	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, Научно-исследовательская работа	ЗаО	108								108					108		2		24
	Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ЗаО	108								108					108		2		24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					324		9	6	
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										324					324		9	6	24
КАНИКУЛЫ																					



Зав.кафедрой А.В. Запвалов
 Директор института Ю.А. Мурашко