

Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е.	Неделя	Каф.			
			Академических часов								Академических часов								Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			245	32	20	2	10		213		520	77	24	10	40	3	404	39		729	91	42	6	40	3	604	34	41,5				
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		39	14	10		4		25		За(2) К(2)	96	25	10		12	3	63	8	ЗаО К	153	33	20		10	3	116	4	8		
2	Б1.О.01.01	История России		21	12	8		4		9		За К	42	17	8		6	3	21	4	ЗаО К	81	29	16		10	3	48	4	4		15
3	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи																				36	2	2				34		1		37
4	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры																				36	2	2				34		1		23
5	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		18	2	2				16		За К	54	8	2		6		42	4										2		29
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка										За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык										За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		4
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4				32											За К	36	4	4				28	4	2		
9	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	4	4				32											За К	36	4	4				28	4	2		6
10	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин		170	14	6	2	6		156		Эк(3) К(3)	352	44	14	10	20		281	27	Эк(2) За К(3)	468	46	18	6	22		400	22	27,5		
11	Б1.О.04.01	Математический анализ		98	8	4		4		90		Эк К	100	22	6		16		69	9	Эк К	198	18	6		12		171	9	11		1
12	Б1.О.04.02	Физика		72	6	2	2	2		66		Эк К	108	12	4	4	4		87	9	Эк К	180	12	4	4	4		159	9	10		3
13	Б1.О.04.03	Информатика										Эк К	144	10	4	6			125	9										4		19
14	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность ИВТ																			За К	54	12	6		6		38	4	1,5		48
15	Б1.О.04.10	Основы программирования																				36	4	2	2			32		1		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(3) За(3) К(6)								Эк(2) За(3) ЗаО К(6)													
КАНИКУЛЫ																																

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко




Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

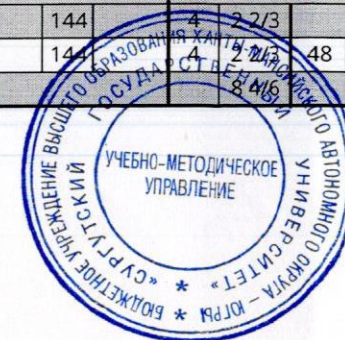
Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 2 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.			
				Академических часов							Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль		
дисциплины (модули)					1026	100	36	22	42	888	38		886	80	28	26	26	758	48	44			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	24	12		12	184	8										6			
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	108	12	6		6	92	4										3			2
3	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	12	6		6	92	4										3			37
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4	4			4
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4	4			4
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		За	166	6			6	156	4					
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6	156	4					6
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		162	4			4	158		За	166	6			6	156	4					6
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6	156	4					6
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6	156	4					6
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За ЗаО К(4)	576	64	24	22	18	486	26	Эк(2) За К(3)	324	40	18	12	10	262	22	25				
12	Б1.О.04.06	Алгебра и геометрия	ЗаО К	108	12	6		6	92	4										3			1
13	Б1.О.04.07	Инженерная и компьютерная графика									За К	108	10	6		4	94	4	3				48
14	Б1.О.04.08	Электротехника, электроника и схемотехника	Эк К	144	18	6	6	6	117	9									4				13
15	Б1.О.04.09	Основы программирования									Эк К	144	12	6	6		123	9	4				48
16	Б1.О.04.10	Операционные системы	Эк К	144	16	6	10		119	9									4				48
17	Б1.О.04.19	История и методология ИВТ	За К	180	18	6	6	6	158	4	Эк К	72	18	6	6	6	45	9	7				48
18	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности									Эк К	144	16	6	10		119	9	4				
19	Б1.В.01.01	Системное программное обеспечение									Эк К	144	16	6	10		119	9	4				48
20	Б1.В.ДВ.01.01	ЭВМ и периферийные устройства									Эк К	180	10	4	4	2	161	9	5				48
21	Б1.В.ДВ.01.02	Аппаратное обеспечение компьютерных систем									Эк К	180	10	4	4	2	161	9	5				48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(3) К(7)							Эк(4) За(2) ЗаО К(6)												
ПРАКТИКИ					144								144	4					4	2 2/3			
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика									За	144						144					48
КАНИКУЛЫ																							

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 3 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)				1116	120	56	36	28	949	47		684	80	36	26	18	561	43	50		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО К	108	10	6		4	94	4	ЗаО К	108	10	6		4	94	4	6		49
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	10	6		4	94	4									3		28
3	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности									ЗаО К	108	10	6		4	94	4	3		
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	ЗаО К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		4
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	ЗаО К	72	8			8	60	4								2			37
6	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере									За К	72	8			8	60	4	2		
7	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) ЗаО(3) К(4)	648	70	34	22	14	548	30	Эк(2) КП К	252	30	14	14	2	204	18	25		
8	Б1.О.04.08	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	144	12	6	6		123	9									4		48
9	Б1.О.04.09	Электротехника, электроника и схемотехника		72	10	4	4	2	62		Эк К	108	14	6	6	2	85	9	5		13
10	Б1.О.04.13	Базы данных и базы знаний	ЗаО К	108	12	6	6		92	4	Эк КП	144	16	8	8		119	9	7		48
11	Б1.О.04.14	ЭВМ и периферийные устройства	Эк	144	16	6	6	4	119	9									4		48
12	Б1.О.04.15	Теория вероятности и математическая статистика	ЗаО К	108	10	6		4	94	4									3		1
13	Б1.О.04.17	Дискретная математика	ЗаО К	72	10	6		4	58	4									2		1
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	216	24	12	10	2	183	9	За К	72	8	4		4	60	4	8		
15	Б1.В.01.04	Математическая логика и теория алгоритмов		36	4	2		2	32		За К	72	8	4		4	60	4	3		1
16	Б1.В.01.06	Технологии программирования	Эк К	180	20	10	10		151	9									5		48
17	Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное проектирование и программирование		72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48
18	Б1.В.ДВ.05.02	Программирование на языках 4 GL		72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48
19	ФТД.В.02	Онтологическое моделирование									За К	72	12	6	6		56	4	2		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5) К(7)								Эк(3) За(3) ЗаО КП К(6)									
ПРАКТИКИ												180					180		5	3	1/3
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика									За	180					180		5	3	1/3
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко




Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 4 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	Контр оль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	98	36	38	24	628	30		864	98	38	42	18	728	38	45		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		37
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	18	6	6	6	117	9	За К	108	16	8	8		88	4	7		
4	Б1.О.04.10	Сети и телекоммуникации									За К	108	16	8	8		88	4	3		48
5	Б1.О.04.14	ЭВМ и периферийные устройства	Эк К	144	18	6	6	6	117	9									4		48
6	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За К	216	26	12	14		186	4	Эк За К(2) Реф	216	26	12	14		177	13	12		
7	Б1.В.01.07	Интеллектуальные системы	За К	144	16	8	8		124	4	Эк К	144	16	8	8		119	9	8		48
8	Б1.В.01.08	Вычислительная математика		72	10	4	6		62		За К Реф	72	10	4	6		58	4	4		48
9	Б1.В.ДВ.04.01	WEB - программирование									За К Реф	216	18	8	10		194	4	6		48
10	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-технологии									За К Реф	216	18	8	10		194	4	6		48
11	Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное программирование	Эк К	216	20	10	10		187	9									6		48
12	Б1.В.ДВ.05.02	Программирование на языках 4 GL	Эк К	216	20	10	10		187	9									6		48
13	Б1.В.ДВ.07.01	Системы реального времени									Эк К	180	20	10	10		151	9	5		48
14	Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии автоматизации									Эк К	180	20	10	10		151	9	5		48
15	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		36	10			10	26		За	72	10			10	58	4	3		48
16	ФТД.В.01	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	72	16	8	8		52	4									2		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) К(5)							Эк(2) За(5) К(6) Реф(2)											
ПРАКТИКИ												180					180		5	3 1/3	
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика									За	180					180		5	3 1/3	48
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 5 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							Каф.				
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	98	38	38	22	587	35		468	82	32	34	16	357	29	33		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4	37	
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	252	38	20	18		196	18	За К Реф	36	12	6	6		20	4	8		
4	Б1.О.04.07	Защита информации		36	8	4	4		28		За К Реф	36	12	6	6		20	4	2	48	
5	Б1.О.04.10	Сети и телекоммуникации	Эк К	108	14	8	6		85	9									3	48	
6	Б1.О.04.16	Теория информации	Эк К	108	16	8	8		83	9									3	48	
7	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За К Реф	180	20	10	10		156	4	Эк КР	180	20	10	10		151	9	10		
8	Б1.В.01.03	Проектирование и эксплуатация АСОИУ	За К Реф	180	20	10	10		156	4	Эк КР	180	20	10	10		151	9	10	48	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование мобильных устройств									За К Реф	72	16	8	8		52	4	2	48	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Современные телекоммуникационные системы									За К Реф	72	16	8	8		52	4	2	48	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы									За К Реф	72	18	8	10		50	4	2	48	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Современные промышленные СУБД									За К Реф	72	18	8	10		50	4	2	48	
13	Б1.В.ДВ.06.01	Интерфейсы ИС	Эк К	144	18	8	10		117	9									4	48	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Распределенные системы	Эк К	144	18	8	10		117	9									4	48	
15	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		72	14			14	58		За	36	8			8	24	4	3	48	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) К(5) Реф							Эк За(4) ЗаО КР К(4) Реф(3)											
	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика									За	216					216		6	4	48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					324		9	5 2/6	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										108					108		3	2	48
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										216					216		4		48
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко

