

Годовой учебный план на 2023-2024 уч.г.

Политехнический институт

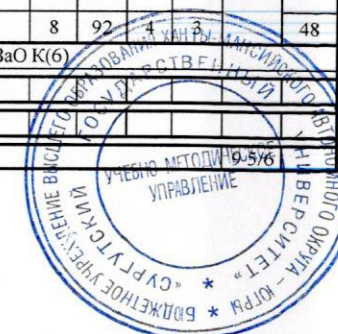
Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

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

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Неделя	Каф.					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				132	30	18	2	10	102	3,67		552	68	32	6	30	449	35	15,34		756	102	50	2	50	616	38	21		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		24	12	8		4	12	0,67	За К	48	28	16		12	16	4	1,34	ЗаО К	108	40	24		16	64	4	3		
2	Б1.О.01.01	История России		24	12	8		4	12	0,67	За К	48	28	16		12	16	4	1,34	ЗаО К	108	40	24		16	64	4	3		15
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка									За К	72	8		8	60	4	2		За К	72	8			8	60	4	2		
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык									За К	72	8		8	60	4	2		За К	72	8			8	60	4	2		4
5	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4			32	1										За	36	4	4			28	4	1		
6	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	4	4			32	1										За	36	4	4			28	4	1		6
7	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин		72	14	6	2	6	58	2	Эк(3) К(3)	432	32	16	6	10	373	27	12	Эк(2) За(2) К(4)	540	50	22	2	26	464	26	15		
8	Б1.О.04.01	Математический анализ		36	8	4		4	28	1	Эк К	144	16	8		8	119	9	4	Эк К	180	16	8		8	155	9	5		1
9	Б1.О.04.02	Физика		36	6	2	2	2	30	1	Эк К	144	8	4	2	2	127	9	4	Эк К	180	10	4	2	4	161	9	5		3
10	Б1.О.04.03	Информатика									Эк К	144	8	4	4		127	9	4											19
11	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность ИВТ																		За К	72	12	6		6	56	4	2		48
12	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности																		За К	108	12	4		8	92	4	3		48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(3) За(2) К(5)							Эк(2) За(4) ЗаО К(6)												
ПРАКТИКИ																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
КАНИКУЛЫ																														

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  С.М. Сысоев



Годовой учебный план на 2023-2024 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							з.е.	Летняя сессия							Неделя	Каф.			
				Академических часов								Академических часов											
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1170	116	40	16	60	1011	43	28		634	84	26	22	36	512	38	13		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К	180	18	8		10	154	8	5		ЗаО К	108	10	6		4	94	4	3		
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО	72	8	4		4	60	4	2												15
3	Б1.О.01.03	Философия											ЗаО К	108	10	6		4	94	4	3		2
4	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	10	4		6	94	4	3												37
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	36	8			8	24	4	1		За К	36	8			8	24	4	1		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	36	8			8	24	4	1		За К	36	8			8	24	4	1		4
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		4,5		За К	166	6			6	156	4	4,62		
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4	158				За К	166	6			6	156	4			6
9	<i>Б1.О.03.ДВ.01.02</i>	<i>Общая физическая подготовка</i>		162	4			4	158				За К	166	6			6	156	4			6
10	<i>Б1.О.03.ДВ.01.03</i>	<i>Индивидуальные виды спорта</i>		162	4			4	158				За К	166	6			6	156	4			6
11	<i>Б1.О.03.ДВ.01.04</i>	<i>Интеллектуальные виды спорта</i>		162	4			4	158				За К	166	6			6	156	4			6
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) ЗаО К(2) Реф	504	52	22	12	18	430	22	14		Эк За КП К(3) Реф	216	36	14	16	6	167	13	6		
13	Б1.О.04.01	Математический анализ	Эк К	144	12	6		6	123	9	4												1
14	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности	Эк К	108	8			8	91	9	3												48
15	Б1.О.04.08	Инженерная и компьютерная графика		72	8	4		4	64		2		За К Реф	36	12	4	4	4	20	4	1		48
16	Б1.О.04.12	Операционные системы	ЗаО	108	12	6	6		92	4	3		К										48
17	Б1.О.04.14	ЭВМ и периферийные устройства											К	72	10	4	4	2	62		2		48
18	Б1.О.04.18	Информационные технологии в ИВТ	Реф	72	12	6	6		60		2		Эк КП	108	14	6	8		85	9	3		48
19	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Реф	72	8	4	4		64		2		Эк К	72	12	6	6		51	9	2		
20	Б1.В.01.01	Системное программное обеспечение	Реф	72	8	4	4		64		2		Эк К	72	12	6	6		51	9	2		48
21	Б1.В.ДВ.01.01	Интегралы и дифференциальные уравнения	Эк К	144	14	6		8	121	9	4												48
22	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Теория функций комплексного переменного</i>	Эк К	144	14	6		8	121	9	4												48
23	Б2.О.01	Учебная практика		72	12			12	60		2		За	36	12			12	20	4	1		
24	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		72	12			12	60		2		За	36	12			12	20	4	1		48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За ЗаО(3) К(5) Реф(2)							Эк(2) За(4) ЗаО КП К(7) Реф												
ПРАКТИКИ																							
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика											За	144					144			4	48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							
КАНИКУЛЫ																							



Зав.кафедрой  **К.Н. Буשמелева**
 Директор института  **С.М. Сысоев**

Годовой учебный план на 2023-2024 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									Неделя	Каф.		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов									з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Всего			Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	108	52	32	24	775	53	26			756	82	34	30	18	630	44	21			
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	6			6	62	4	2	ЗаО К	72	6			6	62	4	2				
2	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	6			6	62	4	2	ЗаО К	72	6			6	62	4	2		4		
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3) Реф	396	56	28	22	6	313	27	11	Эк(2) КП К(2) Реф	324	40	18	18	4	266	18	9				
4	Б1.О.04.08	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк К Реф	72	12	6	6		51	9	2											48		
5	Б1.О.04.09	Электротехника, электроника и схемотехника	Эк К	72	10	4	4	2	53	9	2											13		
6	Б1.О.04.12	Операционные системы		36	12	6	6		24		1	Эк К Реф	108	12	6	6		87	9	3		48		
7	Б1.О.04.13	Базы данных и базы знаний		108	12	6	6		96		3	Эк КП К	144	12	6	6		123	9	4		48		
8	Б1.О.04.14	ЭВМ и периферийные устройства											72	16	6	6	4	56		2		48		
9	Б1.О.04.15	Теория вероятности и математическая статистика	Эк К	108	10	6		4	89	9	3											1		
10	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	396	36	18	10	8	342	18	11	Эк(2) За КП К(2)	360	36	16	12	8	302	22	10				
11	Б1.В.01.02	Технологии программирования										Эк К	180	20	8	6	6	151	9	5		48		
12	Б1.В.01.04	Математическая логика и теория алгоритмов		36	8	4		4	28		1	За К	72	4	2		2	64	4	2		1		
13	Б1.В.01.05	Моделирование систем		72	12	6	6		60		2	Эк КП	108	12	6	6		87	9	3		48		
14	Б1.В.01.06	Методы оптимизации	Эк К	144	8	4		4	127	9	4											1		
15	Б1.В.01.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	144	8	4	4		127	9	4											24		
16	ФТД.В.02	Менеджмент и продвижение информационно-технологического проекта	За К	72	10	6		4	58	4	2											48		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(2) К(7) Реф									Эк(4) За ЗаО КП(2) К(5) Реф											
ПРАКТИКИ													144						144			2 2/3		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика										За	144						144			4 2/3	48	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
КАНИКУЛЫ																						8 5/6		

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  С.М. Сысоев



Годовой учебный план на 2023-2024 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								Неделя	Каф.			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.		
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ол ь			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр ол ь	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	98	36	38	24	628	30	21			864	98	38	42	18	728	38	24		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	2	За К	72	8			8	60	4	2			
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	2	За К	72	8			8	60	4	2		37	
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	18	6	6	6	117	9	4	За К	108	16	8	8		88	4	3			
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	6	Эк За К(2) Реф	216	26	12	14		177	13	6			
7	Б1.В.01.07	Интеллектуальные системы	За К	144	16	8	8		124	4	4	Эк К	144	16	8	8		119	9	4		48	
8	Б1.В.01.08	Вычислительная математика		72	10	4	6		62		2	За К Реф	72	10	4	6		58	4	2		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	Учебная практика		36	10			10	26		1	За	72	10			10	58	4	2			
16	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		36	10			10	26		1	За	72	10			10	58	4	2		48	
17	ФТД.В.01	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	72	16	8	8		52	4	2											48	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) К(5)									Эк(2) За(5) К(6) Реф(2)										
ПРАКТИКИ													180					180				3 1/3	
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика										За	180									48	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							
КАНИКУЛЫ																							

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  С.М. Сысоев



Годовой учебный план на 2023-2024 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								Неделя	Каф.		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	98	38	38	22	587	35	20		468	82	32	34	16	357	29	13		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	2	ЗаО К	72	8			8	60	4	2		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	2	ЗаО К	72	8			8	60	4	2		37
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	252	38	20	18		196	18	7	За К Реф	36	12	6	6		20	4	1		
4	Б1.О.04.07	Защита информации		36	8	4	4		28		1	За К Реф	36	12	6	6		20	4	1		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	5	Эк КР	180	20	10	10		151	9	5		
8	Б1.В.01.03	Проектирование и эксплуатация АСОИУ	За К Реф	180	20	10	10		156	4	5	Эк КР	180	20	10	10		151	9	5		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	Производственная практика		72	14			14	58		2	За	36	8			8	24	4	1		
16	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		72	14			14	58		2	За	36	8			8	24	4	1		48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) К(5) Реф								Эк За(4) ЗаО КР К(4) Реф(3)											
ПРАКТИКИ													216					216			4	
	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										За	216					216		6	4	48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324					324			5 2/6	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108					108				48
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216					216		6	4	48
КАНИКУЛЫ																					8 5/6	

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  С.М. Сысоев

