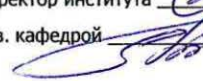


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)									Каф		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3												45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3												20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области информатики и вычислительной техники	За К	72	32	16		16	40		2												48
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	288	64	32		32	152	72	8		Эк(3) За(2) К(5)	756	176	80	32	64	445	135	21		
9	Б1.О.03.01	Системный анализ и управление информацией	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												48
10	Б1.О.03.02	История и методология информатики и вычислительной техники	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												48
11	Б1.О.03.03	Оптимизация проектных решений											Эк К	180	32	16		16	103	45	5		48
12	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности											За К	144	32	16		16	112		4		48
13	Б1.О.03.05	Компьютерные технологии в науке и образовании											За К	144	32	16		16	112		4		48
14	Б1.О.03.06	Вычислительные системы											Эк К	144	32	16	16		67	45	4		48
15	Б1.О.03.08	Математическое моделирование объектов и систем управления											Эк К	144	48	16	16	16	51	45	4		48
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За К(2)	252	64	32	32		152	36	7		Эк К	144	32	16		16	67	45	4		
17	Б1.В.01.01	Теоретические основы автоматизированного управления											Эк К	144	32	16		16	67	45	4		48
18	Б1.В.01.04	ГИС-технологии	За К	108	32	16	16		76		3												48
19	Б1.В.01.05	Технология разработки программного обеспечения	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												48
20	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	16			16	92		3												
21	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	16			16	92		3												48
22	Б2.О.02	Производственная практика											За	108	16			16	92				
23	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	16			16	92				48
24	ФТД.01	Теория надежности											За К	72	32	16		16	40		2		48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) К(9)									Эк(4) За(5) К(8)											
ПРАКТИКИ			(План)																				

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 4										Каф.			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.		Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк 3а К(2)	504	64	32	16	16	404	36	14														
2	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности	3а К	252	32	16		16	220		7														48
3	Б1.О.03.07	Информационно-управляющие системы	Эк К	252	32	16	16		184	36	7														48
4	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк 3а К(2)	252	64	32		32	152	36	7														
5	Б1.В.01.02	Теория принятия решений	Эк К	108	32	16		16	40	36	3														48
6	Б1.В.01.03	Архитектура программных систем	3а К	144	32	16		16	112		4														48
7	Б1.В.ДВ.01.01	Риски и безопасность	Эк К	108	32	16		16	31	45	3														48
8	Б1.В.ДВ.01.02	Распределенные автоматизированные системы	Эк К	108	32	16		16	31	45	3														48
9	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование ТСАС	3а К	108	32	16	16		76		3														48
10	Б1.В.ДВ.02.02	Диалоговые средства	3а К	108	32	16	16		76		3														48
11	Б2.О.02	Производственная практика	3а	108	16			16	92		3														
12	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	3а	108	16			16	92		3														48
13	ФТД.02	Агентные и мультиагентные системы	3а К	72	32	16	16		40		2														48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(5) К(7)																						
ПРАКТИКИ		(План)												756					756		21	14			
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика											3а	540					540		15	10			
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											3аО	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6			
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324					324		9	6			

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ К.И. Бушмелева

