

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/6 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.Б.01	Моделирование объектов и систем управления	За К	72	32	16	16		40		2												24
2	Б1.Б.03	Автоматизация проектирования систем и средств управления											За К	72	32	16	16		40		2		24
3	Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	За К	72	32			32	40		2												4
4	Б1.Б.06	Психология и педагогика высшей школы	За К	72	32	16		16	40		2												11
5	Б1.В.01	Технология решения инженерных задач	За К	72	32	16		16	40		2												24
6	Б1.В.02	Технология подготовки научно-технической документации											За К	72	32	16		16	40		2		24
7	Б1.В.03	Системы менеджмента качества	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												24
8	Б1.В.04	Техническое зрение и обработка изображений											Эк КР	144	64	32	32		53	27	4		24
9	Б1.В.05	Проектирование web-интерфейсов	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												24
10	Б1.В.08	Технология разработки web-приложений											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		24
11	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии защиты информации	За К	72	32	16	16		40		2												24
12	Б1.В.ДВ.01.02	Системы с распределенными параметрами	За К	72	32	16	16		40		2												24
13	Б1.В.ДВ.02.01	Нейро-нечёткие системы управления											За К	108	32	16	16		76		3		24
14	Б1.В.ДВ.02.02	Теория информации											За К	108	32	16	16		76		3		24
15	Б1.В.ДВ.03.01	Человеко-машинное взаимодействие	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												24
16	Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												24
17	Б1.В.ДВ.04.01	Виртуализация обработки информации и облачные вычисления											За К	108	48	16	32		60		3		24
18	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельное программирование											За К	108	48	16	32		60		3		24
19	Б2.В.01	Учебная практика	За	216	16			16	200		6		За	252	16			16	236		7		
20	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	216	16			16	200		6		За	252	16			16	236		7		24
21	ФТД.В.01	Цифровая обработка сигналов											За К	72	32	16	16		40		2		24
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(8)										Эк(2) За(6) КР К(6)										
ПРАКТИКИ			(План)																				
		производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)												288						288			8 5/3
	Б2.В.02.01(П)												ЗаО	288						288			8 5/3

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Запвалов



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 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.Б.02	Проектирование АСУ ТП	Эк К	180	32	16	16		121	27	5													24
2	Б1.Б.04	Современные проблемы теории управления	Эк К	180	40	16	16	8	113	27	5													24
3	Б1.Б.07	Инновационные кадровые технологии	За К	72	16			16	56		2													24
4	Б1.В.06	Базы знаний и семантические сети	За К	108	32	16	16		76		3													24
5	Б1.В.07	Надежность и диагностика систем управления	За К	108	24	8	16		84		3													24
6	Б1.В.ДВ.05.01	Структурные модели бизнес-процессов	За К	108	24	8	16		84		3													24
7	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	За К	108	24	8	16		84		3													24
8	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	216	8			8	208		6	ЗаО(2)	864					864			24			
9	Б2.В.02.02(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216	8			8	208		6													24
10	ФТД.В.02	Идентификация систем управления	За К	72	32	16	16		40		2													24
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО К(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)																					
	Б2.В.02.03(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	648					648			18	12	
	Б2.В.02.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	216					216			6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324			9	6	
	Б3.Б.01.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы											За	324					324			9	6	

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Запвалов

