

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

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/2 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	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	128	64		64	88		6		ЗаО(3) К(3)	288	160	80		80	128		8		
2	Б1.0.01.01	История России											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история											ЗаО К	72	32	16		16	40		2		15
4	Б1.0.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
6	Б1.0.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												37
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		
8	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4
9	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1		За(2)	80	72	8		64	8		1		
10	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
11	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
12	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
13	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
14	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
15	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) К(5)	684	352	160	64	128	224	108	19		Эк(4) За К(5)	756	384	176	96	112	210	162	21		
16	Б1.0.04.01	Алгебра и геометрия	За К	108	64	32		32	44		3												1
17	Б1.0.04.02	Математический анализ	Эк К	180	96	48		48	48	36	5		Эк К	180	96	48		48	48	36	5		1
18	Б1.0.04.03	Физика	Эк К	180	96	32	32	32	48	36	5		Эк К	180	96	32	32	32	48	36	5		3
19	Б1.0.04.04	Информатика	Эк К	144	64	32	32		44	36	4												19
20	Б1.0.04.05	Алгоритмы и языки программирования											Эк К	144	64	32	32		35	45	4		19
21	Б1.0.04.06	Введение в профессиональную деятельность ИТ-специалиста	За К	72	32	16		16	40		2												19
22	Б1.0.04.07	Вероятность и статистика											За К	108	64	32		32	44		3		1
23	Б1.0.04.08	Химия											Эк К	144	64	32	32		35	45	4		5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)									Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(9)											

Директор института _____ С.М. Сысоев
 И.о. зав. кафедрой _____ А.А. Егоров



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 уч. г.
направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 4 (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	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	112	48		64	104		6		ЗаО К	108	64	32		32	44		3		
2	Б1.0.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												45
3	Б1.0.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3												28
4	Б1.0.01.08	Правоведение											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		7
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		
6	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4
7	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				
8	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
9	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
10	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
11	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
12	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За(3) К(7)	720	352	160	112	80	260	108	20		Эк(4) За К(5)	576	240	80	96	64	228	108	16		
13	Б1.0.04.09	Технология программирования	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												19
14	Б1.0.04.10	Архитектура информационных систем	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
15	Б1.0.04.11	Вычислительная математика	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												1
16	Б1.0.04.12	ТФКП и интегральные преобразования	За К	72	48	32		16	24		2												1
17	Б1.0.04.13	Дискретная математика	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												1
18	Б1.0.04.14	Теоретические основы электротехники	За К	72	32	16	16		40		2												13
19	Б1.0.04.15	Мультимедиа технологии	За К	108	64	32	32		44		3												19
20	Б1.0.04.16	Информационные технологии											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		19
21	Б1.0.04.17	Статистические методы и модели управления											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		19
22	Б1.0.04.18	Дифференциальные уравнения											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		19
23	Б1.0.04.19	Математические методы в экономике											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		19
24	Б1.0.04.20	Основы проектной деятельности											За К	108	48	16		32	60		3		19
25	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк За КП К	252	128	64	64		97	27	7		
26	Б1.В.01.01	Управление данными											Эк К	144	64	32	32		53	27	4		19
27	Б1.В.01.02	Основы WEB-инжиниринга											За КП	108	64	32	32		44	27	3		19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(10)										Эк(5) За(3) ЗаО(2) КП К(8)										
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	144					144		4	2 2/3	

Директор института _____ С.М. Сысоев

И.о. зав. кафедрой _____ А.А. Егоров



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

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 6 (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.Б.14	Теория информационных процессов и систем	Эк К	144	64	32		32	53	27	4												19
2	Б1.Б.15	Сети ЭВМ	За К	144	64	32	32		80		4		Эк К	144	64	32	32		44	36	4		19
3	Б1.Б.19	Интеллектуальные системы и технологии	За К	108	64	32	32		44		3		За КП	144	64	32	32		80		4		19
4	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
5	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
6	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
7	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
8	Б1.В.04	Администрирование в информационных системах											Эк К	144	64	32	32		44	36	4		19
9	Б1.В.05	Теория информации	Эк К	144	64	32		32	53	27	4												19
10	Б1.В.06	Мультимедиа технологии	За К	108	64	32	32		44		3		Эк К	180	64	32	32		62	54	5		19
11	Б1.В.13	Компьютерная графика											За К	144	64	32	32		80		4		19
12	Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование											Эк К	180	64	32	32		80	36	5		19
13	Б1.В.ДВ.04.01	Операционные системы	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
14	Б1.В.ДВ.04.02	Администрирование в операционных системах	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
15	Б1.В.ДВ.05.01	Информационная теория управления	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
16	Б1.В.ДВ.05.02	Основы теории управления	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
17	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оптимизации											За К	108	48	16	32		60		3		19
18	Б1.В.ДВ.06.02	Нелинейное и динамическое программирование											За К	108	48	16	32		60		3		19
19	Б1.В.ДВ.10.01	Мобильные операционные системы	За К	72	48	32	16		24		2												19
20	Б1.В.ДВ.10.02	Разработка мобильных приложений	За К	72	48	32	16		24		2												19
21	ФТД.В.02	Основы программирования в системе 1С предприятие 8.3	За К	72	16		16		56		2												19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(9)									Эк(4) За(4) КП К(6)											
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	108					108		3	2	

Директор института _____ С.М. Сыроев

И.о. зав. кафедрой _____ А.А. Егоров



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

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО: 10 1/6 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.17	Интеллектуальные системы и технологии	Эк КП	216	72	36	36				108	36	6														19
2	Б1.Б.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	За К	180	72	36	36				108		5	Эк КП	144	36	18	18				81	27	4			19
3	Б1.В.01	Основы информационного менеджмента												За К	108	36	18		18			72		3			17
4	Б1.В.08	Корпоративные информационные системы	Эк К	216	54	18	36				126	36	6													19	
5	Б1.В.12	Информационная безопасность и защита информации	Эк К	252	72	36	36				144	36	7													19	
6	Б1.В.14	Основы технологии добычи, бурения и переработки нефти												За К	72	36	18	18				36		2			19
7	Б1.В.ДВ.01.01	Методы организации защиты информации												За К	72	36	18		18			36		2			19
8	Б1.В.ДВ.01.02	Основы авторского права												За К	72	36	18		18			36		2			7
9	Б1.В.ДВ.02.01	Изобретательская деятельность												За	36	18	18					18		1			19
10	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научной деятельности												За	36	18	18					18		1			19
11	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем												Эк К	108	72	36	36				9	27	3			19
12	Б1.В.ДВ.09.02	Качество информационных систем												Эк К	108	72	36	36				9	27	3			19
13	Б1.В.ДВ.10.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем	За К	180	72	36	36				108		5													19	
14	Б1.В.ДВ.10.02	Интерфейсы информационных систем	За К	180	72	36	36				108		5													19	
15	Б2.В.02	Производственная практика	За	36	18			18			18		1	За	216							216		6			
16	Б2.В.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	36	18			18			18		1														19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП К(4)										Эк(2) За(4) КП К(4)														
ПРАКТИКИ (План)															216							216		6	4		
	Б2.В.02.04(Гд)	Производственная практика, преддипломная												За	216							216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324							324		9	6		
	Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													144							144		4	2 2/3		
	Б3.Б.01.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы													180							180		5	3 1/3		

Директор института _____ С.М. Сысоев

И.о. зав. кафедрой _____ А.А. Егоров

