

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 /3 нед, Э: 2)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, 2 1/2)										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																	
2	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	64	32		32	44		3																49	
3	Б1.0.01.05	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3																45	
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2							
5	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2						4	
6	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1		За(2)	80	72	8		64	8		1							
7	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1						6	
8	Б1.0.03.дв.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6	
9	Б1.0.03.дв.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6	
10	Б1.0.03.дв.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6	
11	Б1.0.03.дв.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6	
12	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За К(4)	468	208	96	48	64	179	81	13		Эк(3) К(3)	396	176	80	48	48	139	81	11							
13	Б1.0.04.01	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4		Эк К	144	64	32		32	53	27	4						1	
14	Б1.0.04.02	Физика	Эк К	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк К	108	48	16	16	16	33	27	3							3
15	Б1.0.04.03	Информатика	Эк К	144	64	32	32		53	27	4		Эк К	144	64	32	32		53	27	4							19
16	Б1.0.04.04	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16	40		2																62	
17	Б1.0.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	108	64	32	16	16	44		3		За К	144	64	16	32	16	80		4							
18	Б1.0.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	108	64	32	16	16	44		3		За К	144	64	16	32	16	80		4							62
19	Б1.0.06	Раздел "Механика"											Эк РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3							
20	Б1.0.06.01	Теоретическая механика											Эк РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3						62	
21	Б1.0.08	Раздел "Архитектура"	Эк К	108	32	16		16	49	27	3		КР	108	48	16	32		60		3							
22	Б1.0.08.01	Основы архитектуры	Эк К	108	32	16		16	49	27	3																62	
23	Б1.0.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений											КР	108	48	16	32		60		3						62	
24	Б1.0.09	Инженерная геодезия	За РГР(3)	72	48	32	16		24		2		Эк РГР(3)	108	48	16	32		33	27	3						62	
25	ФТД.02	Цифровая грамотность											К	108	32		32		76		3						19	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(9) РГР(3)										Эк(5) За(4) КР К(6) РГР(6)															
ПРАКТИКИ		(План)												216						216								
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)											За	216						216							62	

Директор института _____ С.М. Сыроев

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2)								Семестр 4 (ТО: 18 нед, Э: 1 1/2)								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 общеобразовательных дисциплин	За К	72	64	48		16	8		2	ЗаО(2) К(2)	216	160	80		80	56		6			
2	Б1.О.01.01	История России	За К	72	64	48		16	8		2	ЗаО К	108	80	48		32	28		3	15		
3	Б1.О.01.08	Правоведение										ЗаО К	108	80	32		48	28		3	30		
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40		2			
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40		2	4		
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4					
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4			6		
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	За К	108	48	16		32	60		3			
12	Б1.О.04.01	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4										1		
13	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности										За К	108	48	16		32	60		3	62		
14	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	За(2) К(2)	180	80	32	48		100		5												
15	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования	За К	108	48	16	32		60		3										62		
16	Б1.О.05.03	Строительные материалы	За К	72	32	16	16		40		2										62		
17	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Эк(2) За РГР(9)	396	192	96	32	64	150	54	11	Эк(2) РГР(6)	288	128	64	48	16	106	54	8			
18	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Эк РГР(3)	144	64	32		32	53	27	4										62		
19	Б1.О.06.02	Соппротивление материалов	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3	Эк РГР(3)	144	64	32	16	16	53	27	4	62		
20	Б1.О.06.03	Гидравлика	Эк РГР(3)	144	64	32	16	16	53	27	4										62		
21	Б1.О.06.04	Механика грунтов										Эк РГР(3)	144	64	32	32		53	27	4	62		
22	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"										Эк РГР(3)	108	48	32		16	33	27	3			
23	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение										Эк РГР(3)	108	48	32		16	33	27	3	62		
24	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	Эк КП	144	64	32	32		53	27	4												
25	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Эк КП	144	64	32	32		53	27	4										62		
26	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"										За К	72	32	16		16	40		2			
27	Б1.В.01.05	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества										За К	72	32	16		16	40		2	62		
28	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве										За К	108	48	16	32		60			62		
29	Б1.В.ДВ.01.02	ВМ-технологии										За К	108	48	16	32		60			62		
30	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32				76		3										19		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КП К(6) РГР(9)								Эк(3) За(4) ЗаО(3) К(6) РГР(9)												
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика										За	216					216		6	4	62	

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2)										Семестр 8 (ТО: 10 нед, Э: 2)										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	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	24			24	48		2		ЗаО К	72	16			16	56		2		
2	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24	48		2		ЗаО К	72	16			16	56		2		37
3	Б1.0.06	Раздел "Механика"	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3												
4	Б1.0.06.06	Динамика сооружений	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3												62
5	Б1.0.09	Организация, планирование и управление в строительстве	За К	108	48	32		16	60		3		Эк КП	108	40	16	8	16	41	27	3		62
6	Б1.В.02	Раздел "Материалы и технологии"	Эк За КП К	288	104	48	8	48	148	36	8		Эк КП	180	96	32	32	32	57	27	5		
7	Б1.В.02.03	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	180	64	32		32	80	36	5												62
8	Б1.В.02.04	Технология возведения зданий											Эк КП	180	96	32	32	32	57	27	5		62
9	Б1.В.02.05	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	За К	108	40	16	8	16	68		3												62
10	Б1.В.03	Раздел "Конструкции"	Эк(2) За(2) КП К(3)	468	208	112	32	64	188	72	13		Эк(2) КП КР	216	80	32	16	32	82	54	6		
11	Б1.В.03.01	Основания и фундаменты	За К	108	48	32		16	60		3		Эк КП	108	40	16	8	16	41	27	3		62
12	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	Эк К	108	32	16	16		40	36	3												62
13	Б1.В.03.03	Металлические конструкции, включая сварку	Эк КП	144	64	32	16	16	44	36	4												62
14	Б1.В.03.04	Конструкции из дерева и пластмасс	За К	108	64	32		32	44		3		Эк КР	108	40	16	8	16	41	27	3		62
15	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений	За К	72	32	16		16	40		2												62
16	ФТД.02	Метод конечных элементов в инженерных задачах											За К	72	32	16		16	40		2		62
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КП(2) К(7) РГР(3)										Эк(4) За ЗаО КП(3) КР К(2)										
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)												216					216		6	4	
													За	216					216		6	4	62
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3	6	62
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4	62

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев

