

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	180	96	48		48	84		5																
2	Б1.О.01.02	Всеобщая история	ЗаО К	72	32	16		16	40		2																15
3	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	64	32		32	44		3																49
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2						
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2						4
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1		За(2)	80	72	8		64	8		1						
7	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1						6
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6
9	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6
10	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6
11	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4								6
12	Б1.О.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.О.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.О.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.О.04.03	Информатика	Эк К	144	64	32	32		53	27	4		Эк К	144	64	32	32		53	27	4						19
16	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16	40		2																62
17	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	108	64	32	16	16	44		3		За(2) К	216	96	32	48	16	120		6						
18	Б1.О.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.О.05.03	Строительные материалы											За	72	32	16	16		40		2						62
20	Б1.О.06	Раздел "Механика"											Эк РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3						
21	Б1.О.06.01	Теоретическая механика											Эк РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3						62
22	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	За К	108	32	16		16	76		3		КР	108	48	16	32		60		3						62
23	Б1.О.08.01	Основы архитектуры	За К	108	32	16		16	76		3																62
24	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений											КР	108	48	16	32		60		3						62
25	Б1.О.09	Инженерная геодезия	РГР(3)	72	48	32	16		24		2		Эк РГР(3)	108	48	16	32		33	27	3						62
26	ФТД.03	Цифровая грамотность											К	108	32		32		76								19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(9) РГР(3)									Эк(5) За(5) КР К(6) РГР(6)															
ПРАКТИКИ			(План)																								
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)											За	216						216							

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(3) К(3)	324	176	80		96	148		9																
2	Б1.О.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3																45
3	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3																28
4	Б1.О.01.08	Правоведение	ЗаО К	108	64	32		32	44		3																7
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40				2					
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	ЗаО К	72	32			32	40				2					4
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4									
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4									6
9	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4									6
10	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4									6
11	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4			За	68	64			64	4									6
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	За К	108	48	16		32	60			3						
13	Б1.О.04.01	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32	53	27	4																1
14	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности										За К	108	48	16		32	60			3						62
15	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	Эк К	108	48	16	32		33	27	3	За К	108	48	16	32		60			3						
16	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк К	108	48	16	32		33	27	3																62
17	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования										За К	108	48	16	32		60			3						62
18	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Эк За РГР(6)	252	128	64	16	48	97	27	7	Эк(2) РГР(6)	288	128	64	32	32	88	72		8						
19	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Эк РГР(3)	144	64	32		32	53	27	4																62
20	Б1.О.06.02	Сопrotивление материалов	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3	Эк РГР(3)	144	64	32	16	16	44	36	4							62
21	Б1.О.06.03	Гидравлика										Эк РГР(3)	144	64	32	16	16	44	36	4							62
22	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"										Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4							
23	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники										Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4							13
24	Б1.В.02	Раздел "Материалы и технологии"	Эк К	108	48	32		16	33	27	3		108	64	32		32	44			3						
25	Б1.В.02.02	Строительные машины и оборудование	Эк К	108	48	32		16	33	27	3																62
26	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве										За К	108	48	16	32		60			3						62
27	Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в строительстве										За К	108	48	16	32		60			3						62
28	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32		76		3																19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(8) РГР(6)										Эк(3) За(4) ЗаО К(6) РГР(6)														
ПРАКТИКИ		(План)											216							216	6	4					
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика										За	216							216	6	4					

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/2 нед)								Семестр 6 (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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк 3а К(2)	180	64	32		32	80	36	5															
2	Б1.О.01.09	Экономика	Эк К	108	32	16		16	40	36	3														28	
3	Б1.О.01.10	Экология	3а К	72	32	16		16	40		2														38	
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	3а К	72	24			24	48		2															
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3а К	72	24			24	48		2															37
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	3а	52	48			48	4																	
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	3а	52	48			48	4																	6
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	3а	52	48			48	4																	6
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	3а	52	48			48	4																	6
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	3а	52	48			48	4																	6
11	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	3а К	72	32	16		16	40		2															
12	Б1.О.05.03	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3а К	72	32	16		16	40		2															62
13	Б1.О.06	Раздел "Механика"	3а РГР(3)	108	48	32		16	60		3															
14	Б1.О.06.04	Механика грунтов																								62
15	Б1.О.06.05	Строительная механика	3а РГР(3)	108	48	32		16	60		3															62
16	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"	3а РГР(3)	108	48	32		16	60		3															
17	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение	3а РГР(3)	108	48	32		16	60		3															62
18	Б1.О.07.03	Теплогазоснабжение и вентиляция																								62
19	Б1.О.10	Экономика строительства																								62
20	Б1.В.01	Раздел "Архитектура"	КР	108	48	16	32		60		3															
21	Б1.В.01.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	КР	108	48	16	32		60		3															62
22	Б1.В.02	Раздел "Материалы и технологии"	Эк К	144	48	16	32		60	36	4															
23	Б1.В.02.01	Строительные материалы	Эк К	144	48	16	32		60	36	4															62
24	Б1.В.03	Раздел "Конструкции"		144	64	32		32	44	36	4															
25	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции																								62
26	Б1.В.03.03	Металлические конструкции, включая сварку																								62
27	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Эк К	108	32		32		40	36	3															62
28	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Эк К	108	32		32		40	36	3															62
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(6) КР К(6) РГР(6)								Эк(4) 3а(4) КР(3) КР К(3) РГР(7)															
ПРАКТИКИ			(План)																							
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика																								62

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 8 (ТО 10 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.02	Модуль иностранного языка	За К	72	24			24	48		2		ЗаО К	72	16			16	56		2							
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24	48		2		ЗаО К	72	16			16	56		2		37					
3	Б1.О.06	Раздел "Механика"	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3												62					
4	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	За РГР(3)	108	64	32	16	16	44		3												62					
5	Б1.О.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		62					
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		62					
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)																			216			216	6	4	
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)											За	216					216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																			324			324	9	6	
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3							
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216							6							

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  И.М. Галиев

