

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед. Э: 2 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	52	16		32	4	20		2														
2	Б1.О.01.04	Основы российской государственности	За К	72	52	16		32	4	20		2														30
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2			
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2			4
5	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1			
6	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1			6
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За К(4)	450	208	96	48	64		161	81	12,5		Эк(3) К(3)	396	176	80	48	48		139	81	11			
12	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
13	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
14	Б1.О.04.03	Информатика	Эк К	144	64	32	32			53	27	4		Эк К	144	64	32	32			53	27	4			19
15	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22		1,5														62
16	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	108	64	32	16	16		44		3		За К	180	64	16	32	16		116		5			
17	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	108	64	32	16	16		44		3		За К	180	64	16	32	16		116		5			62
18	Б1.О.06	Раздел "Механика"												За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			
19	Б1.О.06.01	Теоретическая механика												За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			62
20	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														
21	Б1.О.08.01	Основы архитектуры	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														62
22	Б1.О.09	Инженерная геодезия	За РГР(3)	72	48	32	16			24		2		Эк РГР(3)	144	48	16	32			69	27	4			62
23	ФТД.02	Цифровая грамотность	За К	90	52	16		32	4	38		2,5														11
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)												За	216						216		6	4		62
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) К(9) РГР(3)										Эк(4) За(6) К(5) РГР(6)										Эк(6) За(13)			

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 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 нед)										Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 1/2 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	54	32		16	6	18		2		За	90	36	16		16	4	54		2,5		
2	Б1.О.01.06	Работа в команде	За К	72	54	32		16	6	18		2													45
3	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности												За	54	32	16		16		22		1,5		17
4	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"													36	4				4	32		1		17
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		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 За К	270	116	48		64	4	127	27	7,5													
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	90	48	16		32		42		2,5													62
15	Б1.О.04.06	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4				4	32		1													62
16	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	108	48	16	32			60		3		Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4		
17	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования	За К	108	48	16	32			60		3													62
18	Б1.О.05.03	Строительные материалы												Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4		62
19	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Эк(2) За РГР(9)	324	160	64	32	64		110	54	9		Эк(2) РГР(6)	288	128	64	32	32		106	54	8		
20	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Эк РГР(3)	108	48	16		32		33	27	3													62
21	Б1.О.06.02	Сопротивление материалов	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3		Эк РГР(3)	144	64	32	16	16		53	27	4		62
22	Б1.О.06.03	Гидравлика	Эк РГР(3)	108	48	16	16	16		33	27	3													62
23	Б1.О.06.04	Механика грунтов												Эк РГР(3)	144	64	32	16	16		53	27	4		62
24	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"												Эк РГР(3)	144	48	32		16		69	27	4		
25	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение												Эк РГР(3)	144	48	32		16		69	27	4		62
26	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	Эк КР	144	48	16	16	16		69	27	4		Эк КП	144	64	32	16	16		53	27	4		
27	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Эк КР	144	48	16	16	16		69	27	4		Эк КП	144	64	32	16	16		53	27	4		62
28	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"												За(2) КП К	180	112	64		48		68		5		
29	Б1.В.01.01	Строительные машины и оборудование												За К	72	48	32		16		24		2		62
30	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве												За КП	108	64	32		32		44		3		62
ПРАКТИКИ			(План)												216							216	6	4	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика												За	216							216	6	4	62
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КР К(4) РГР(9)										Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) К(3) РГР(9)										Эк(9)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)								з.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов											Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	137	64		64	9	79		6	ЗаО(2) К(2)	216	153	64		80	9	63		6			
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО К	108	85	48		32	5	23		3												15	
3	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	52	16		32	4	56		3												17	
4	Б1.О.01.07	Правоведение											ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		30	
5	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры											ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3		23	
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2	За К	72	27			24	3	45		2			
7	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2	За К	72	27			24	3	45		2		37	
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4			За	52	48			48		4					
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4			За	52	48			48		4				6	
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4			За	52	48			48		4				6	
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4			За	52	48			48		4				6	
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4			За	52	48			48		4				6	
13	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3	Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3			
14	Б1.О.06.05	Строительная механика	Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3	Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3		62	
15	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"	Эк КП	108	48	32	16			33	27	3													
16	Б1.О.07.03	Теплогасоснабжение и вентиляция	Эк КП	108	48	32	16			33	27	3												62	
17	Б1.О.11	Экономика строительства											За К	72	48	32		16		24		2		62	
18	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	За К	72	32	16		16		40		2													
19	Б1.В.01.05	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	За К	72	32	16		16		40		2												62	
20	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Эк(2) КР РГР	288	128	64	64			106	54	8	Эк(2) За(2) КП(2) К(2)	468	208	112	32	64		206	54	13			
21	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты											За К	108	48	32		16		60		3		62	
22	Б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Эк РГР	144	64	32	32			53	27	4	Эк КП	108	32	16	16			49	27	3		62	
23	Б1.В.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Эк КР	144	64	32	32			53	27	4	Эк КП	144	64	32	16	16		53	27	4		62	
24	Б1.В.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс											За К	108	64	32		32		44		3		62	
25	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве	За К	108	48	16	32			60		3												62	
26	Б1.В.ДВ.01.02	ВМ-технологии	За К	108	48	16	32			60		3												62	
27	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета											Эк К	108	32		32			49	27	3		62	
28	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета											Эк К	108	32		32			49	27	3		62	
ПРАКТИКИ		(План)												216						216	6	4			
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика											За	216						216	6	4		62	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР К(5) РГР(4)										Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП(2) К(7) РГР(3)										Эк(6) За(10)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч. г.

направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 1 2/3 нед)										Неделя	Семестр 8 (ТО: 9 5/6 нед, Э: 1 5/6 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов								з.е.		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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	137	64		64	9	79		6														
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3														47
3	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	67	32		32	3	41		3														37
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2			37
6	Б1.О.06	Раздел "Механика"	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3														
7	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3														62
8	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"												Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4			
9	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники												Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4			13
10	Б1.О.10	Организация, планирование и управление в строительстве	За К	108	48	32		16		60		3		Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3			62
11	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	Эк КП	144	64	32		32		44	36	4		Эк ЗаО КП К	288	136	48	40	48		116	36	8			
12	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	144	64	32		32		44	36	4														62
13	Б1.В.01.03	Технология возведения зданий												Эк КП	180	96	32	32	32		48	36	5			62
14	Б1.В.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений												ЗаО К	108	40	16	8	16		68		3			62
15	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Эк(2) КП КР	216	80	32	16	32		82	54	6														
16	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Эк КП	108	40	16	8	16		41	27	3														62
17	Б1.В.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КР	108	40	16	8	16		41	27	3														62
18	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений	За К	72	32	16		16		40		2														62
19	ФТД.02	Метод конечных элементов в инженерных задачах												За К	72	32	16		16		40		2			62
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4		
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)												За	216						216		6	4		62
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6		
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108						108		3			62
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		62
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП(2) КР К(5) РГР(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП(2) К(4)										Эк(0) 2-62		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ И.М. Галиев

