

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

**направление 08.04.01 "Строительство", направленность (профиль): Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений, 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 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 универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64		192		8		За К	72	32			32		40		2		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16		76		3													45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16		76		3													20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32		40		2		За К	72	32			32		40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32		80		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16		40		2													2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16		40		2													13
8	Б1.О.03	Иностранный язык для инженеров												За К	72	32			32		40		2		4
9	Б1.О.04	Специальные разделы высшей математики	Эк К	144	48	16		32		69	27	4													1
10	Б1.О.07	Механика деформируемого твердого тела	Эк РГР(3)	144	48	32		16		69	27	4		Эк РГР(3)	144	48	32		16		69	27	4		62
11	Б1.О.08	Проектирование уникальных сооружений	Эк К	144	48	16		32		69	27	4		Эк К	144	48	16		32		69	27	4		62
12	Б1.В.01	Компьютерное моделирование строительных конструкций	Эк К	144	64	32	32			53	27	4		Эк К	144	64	32	32			53	27	4		62
13	Б1.В.02	ВМ-технологии в строительстве												За РГР(3)	144	32		32			112		4		62
14	Б1.В.03	Архитектура уникальных зданий и сооружений	ЗаО К	108	48	32		16		60		3		Эк КР	108	48	32		16		33	27	3		62
15	ФТД.В.01	3-D моделирование												За К	108	48	16	32			60		3		62
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) ЗаО К(9) РГР(3)										Эк(4) За(4) КР К(5) РГР(6)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													216						216		6	4	
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	108						108		3	2	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, проектная практика												За	108						108		3	2	

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ И.М. Галиев



Политехнический институт

Учебный план, 2020-2021 уч. г.

направление 08.04.01 "Строительство", направленность (профиль): Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)									з.е.	Неделя	Семестр 4									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	з.е.	Неделя							
1	Б1.О.03	Иностранный язык для инженеров	За К	72	32			32		40		2												4						
2	Б1.О.05	Защита интеллектуальной собственности	За К	72	32	16		16		40		2												62						
3	Б1.О.06	Семинар по теме магистерской программы	За	108	16			16		92		3												62						
4	Б1.О.08	Проектирование уникальных сооружений	Эк КР	144	48	32		16		60	36	4												62						
5	Б1.О.09	Железобетонные конструкции уникальных зданий и сооружений	За К	72	32	16		16		40		2												62						
6	Б1.В.02	ВМ-технологии в строительстве	ЗаО РГР(3)	144	32		32			112		4												62						
7	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в строительстве	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												62						
8	Б1.В.ДВ.01.02	Композитные строительные материалы	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												62						
9	Б2.В.01	Учебная практика	За	216	32			32		184		6																		
10	Б2.В.01.01(П)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	32			32		184		6												62						
11	ФТД.В.02	Архитектура и строительство в условиях ХМАО-Югры	За К	72	32	16		16		40		2												62						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(6) ЗаО КР К(5) РГР(3)																										
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																										
				864																			24		16					
Б2.О.02.02(П)				3а																			756		756		21		14	
Б2.В.02.01(Пд)				3а																			108		108		3		2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																										
Б3.О.01.01				324																			324		324		9		6	
				324																			324		324		9		6	

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ И.М. Галиев

