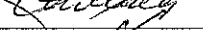
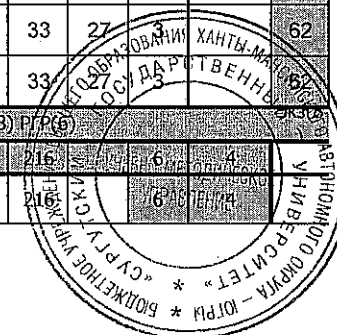


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)								з.е.	Неделя	Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)								Контр оль	з.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов										Академических часов											
				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		36		
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	Экз(3) За К(4)	468	208	96	48	64	179	81	13		Экз(3) К(3)	396	176	80	48	48	139	81	11				
16	Б1.0.04.01	Высшая математика	Экз К	144	64	32		32	53	27	4		Экз К	144	64	32		32	53	27	4		18		
17	Б1.0.04.02	Физика	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3		Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3		3		
18	Б1.0.04.03	Информатика	Экз К	144	64	32	32		53	27	4		Экз К	144	64	32	32		53	27	4		19		
19	Б1.0.04.04	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16	40		2												62		
20	Б1.0.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	К	72	32	16	16		40		2		К	72	32		32		40		2				
21	Б1.0.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	К	72	32	16	16		40		2		К	72	32		32		40		2		62		
22	Б1.0.06	Раздел "Механика"											Экз РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3				
23	Б1.0.06.01	Теоретическая механика											Экз РГР(3)	108	48	16		32	33	27	3		62		
24	Б1.0.08	Инженерная геодезия	РГР(3)	72	48	32	16		24		2		Экз РГР(3)	108	48	16	32		33						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) ЗаО(2) К(8) РГР(3)								Экз(5) За(3) ЗаО(3) К(8) РГР(6)													
ПРАКТИКИ			(План)																						
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)											За	216											



Директор института  С.М. Сысоев

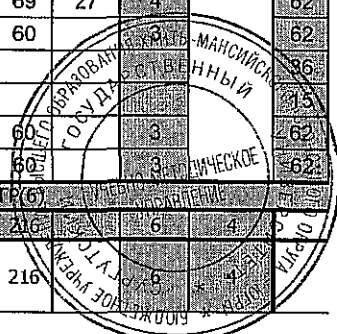
Зав. кафедрой  С.С. Самакалев



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 2 курс


№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
1	Б1.Б.01	Раздел "Дисциплины ФГОС"	За К	72	32			32		40	2		За К	72	32			32		40	2				
2	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	За К	72	32			32		40	2		За К	72	32			32		40	2		4		
3	Б1.Б.05	Раздел "Математика и информатика"	Экз К	144	64	32		32		35	4														
4	Б1.Б.05.01	Математика	Экз К	144	64	32		32		35	4												16		
5	Б1.Б.07	Раздел "Общие технические дисциплины"	За(2) К(2)	216	96	32	64			120	6														
6	Б1.Б.07.02	Компьютерная графика	За К	108	48	16	32			60	3												62		
7	Б1.Б.07.03	Основы автоматизированного проектирования	За К	108	48	16	32			60	3												62		
8	Б1.Б.08	Раздел "Механика 1"	Экз(2) РГР(6)	288	128	64	16	48		97	8		Экз(2) РГР(6)	252	128	64	32	32		70	54	7			
9	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика	Экз РГР(3)	144	64	32		32		44	4												62		
10	Б1.Б.08.02	Сопротивление материалов	Экз РГР(3)	144	64	32	16	16		53	4		Экз РГР(3)	108	64	32	16	16		17	27	3		62	
11	Б1.Б.08.03	Гидравлика											Экз РГР(3)	144	64	32	16	16		53	27	4		62	
12	Б1.Б.09	Раздел "Инженерные изыскания"											За К	72	32	16	16			40		2			
13	Б1.Б.09.02	Инженерная геология											За К	72	32	16	16			40		2		62	
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4			6		
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4			6		
16	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4			6		
17	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4			6		
18	Б1.В.02	Раздел "Архитектура"	За К	108	48	16	32			60	3		КР	108	48	16	32			60		3			
19	Б1.В.02.01	Основы архитектуры и строительных	За К	108	48	16	32			60	3												62		
20	Б1.В.02.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений											КР	108	48	16	32			60		3		62	
21	Б1.В.03	Раздел "Инженерные сети"											Экз К	144	48	16	16	16		69	27	4			
22	Б1.В.03.01	Электроснабжение с основами электротехники											Экз К	144	48	16	16	16		69	27	4		13	
23	Б1.В.05	Раздел "Материалы и технологии"											Экз За К(2)	252	96	48	32	16		129	27	7			
24	Б1.В.05.01	Строительные материалы											Экз К	144	48	16	32			69	27	4		62	
25	Б1.В.05.02	Строительные машины и оборудование											За К	108	48	32		16		60				62	
26	Б1.В.ДВ.01.01	Древности Сибири	За К Реп	108	48	16		32		60	3												66		
27	Б1.В.ДВ.01.02	История ХМАО	За К Реп	108	48	16		32		60	3												15		
28	Б1.В.ДВ.03.01	3-D моделирование в строительстве											За К	108	48	16	32			60		3		62	
29	Б1.В.ДВ.03.02	Современные материалы в строительстве											За К	108	48	16	32			60		3		62	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) К(6) Реп РГР(6)										Экз(4) За(4) ЗаО КР К(6) РГР(6)												
ПРАКТИКИ (План)														216						216		6	4		
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)													За	216						216					

Директор института  С.М. Сысоев
 Зав. кафедрой  С.С. Самакалев

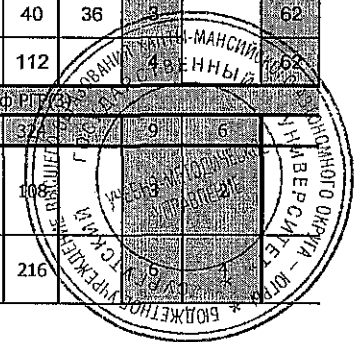


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 6 (ТО: 15 1/6 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.01	Раздел "Дисциплины ФГОС"												Зак	108	32	16		16		76		3				
2	Б1.Б.01.05	Безопасность жизнедеятельности												Зак	108	32	16		16		76		3		49		
3	Б1.Б.03	Правоведение												Зак КР(Ф)	108	32	16		16		76		3		7		
4	Б1.Б.04	Экономика	Эк К	108	36	18		18		45	27	3												9			
5	Б1.Б.06	Раздел "Естественнонаучные дисциплины"	Зак	72	36	18		18		36		2															
6	Б1.Б.06.03	Экология	Зак	72	36	18		18		36		2												38			
7	Б1.Б.07	Раздел "Общие технические дисциплины"	Зак	72	36	18		18		36		2															
8	Б1.Б.07.04	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Зак	72	36	18		18		36		2												62			
9	Б1.Б.08	Раздел "Механика"	Эк За РГР(Ф)	180	90	54	18	18		72	18	5		Эк РГР(Ф)	108	48	32		16		24	36	3				
10	Б1.Б.08.04	Механика грунтов	Эк РГР(Ф)	72	36	18	18			18	18	2												62			
11	Б1.Б.08.05	Строительная механика	За РГР(Ф)	108	54	36		18		54		3		Эк РГР(Ф)	108	48	32		16		24	36	3		62		
12	Б1.Б.10	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	58	58			58						6		
13	Б1.В.01	Раздел "Архитектура"	Эк КП	144	54	18	36			63	27	4															
14	Б1.В.01.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Эк КП	144	54	18	36			63	27	4												62			
15	Б1.В.02	Раздел "Инженерные сети"	За РГР(Ф)	108	36	18		18		72		3		Эк КП	108	48	32	16			24	36	3				
16	Б1.В.02.02	Водоснабжение и водоотведение	За РГР(Ф)	108	36	18		18		72		3												62			
17	Б1.В.02.03	Теплогоснабжение и вентиляция												Эк КП	108	48	32	16			24	36	3		62		
18	Б1.В.03	Раздел "Конструкции"												За КП КР	252	128	64	64			124		7				
19	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции												За КП	108	64	32	32			44		3		62		
20	Б1.В.03.03	Металлические конструкции, включая сварку												КР	144	64	32	32			80		4		62		
21	Б1.В.04	Раздел "Материалы и технологии"	Эк КП	180	72	36		36		72	36	5															
22	Б1.В.04.03	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	180	72	36		36		72	36	5												62			
23	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика строительства												За К	72	48	32		16		24		2		62		
24	Б1.В.ДВ.06.02	Экономические расчеты при проектировании зданий												За К	72	48	32		16		24		2		62		
25	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	К	108	36		36			72		3		Эк К	108	32		32			40	36	3		62		
26	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	К	108	36		36			72		3		Эк К	108	32		32			40	36	3		62		
27	ФТД.В.02	Архитектура и строительство в условиях ХМАО-Югры												За К	144	32	16		16		112						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) За(5) КП(2) К(4) РГР(9)										Эк(3) За(6) КП(2) КР(5) Р(Ф) РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																								
		Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	108							108		6			
		Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)												ЗФО	216							216					

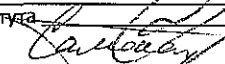
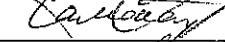
Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  С.С. Самакалов



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 16 нед)										Семестр 8 (ТО: 13 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	32	16		16		40		2														49	
2	Б1.В.07	Металлические конструкции, включая сварку	Экз КП	144	80	32	16		32	28	36	4														62	
3	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	Экз КП	108	48	16	16		16	24	36	3														62	
4	Б1.В.09	Конструкции из дерева и пластмасс	За РГР(3)	108	64	32	32			44		3	Экз КП	108	52	13	26		13	20	36	3				62	
5	Б1.В.10	Основания и фундаменты	Экз КП	108	48	16	16		16	24	36	3														62	
6	Б1.В.12	Основы технологии возведения зданий											Экз КП	216	104	26	26	26	26	76	36	6				62	
7	Б1.В.13	Организация, планирование и управление в строительстве	ЗаО КП	144	80	32	16	32		64		4														62	
8	Б1.В.ДВ.04.01	Динамика сооружений (Модуль 1)	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3														62	
9	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность зданий и сооружений (Модуль 2)	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3														62	
10	Б1.В.ДВ.05.01	Спецкурс "Градостроительство и территориальное планирование" (модуль 1)											ЗаО РГР(3)	144	78	26	26	26		66		4				62	
11	Б1.В.ДВ.05.02	Спецкурс по технологии и организации строительства (модуль 2)											ЗаО РГР(3)	144	78	26	26	26		66		4				62	
12	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика строительства (модуль 1)	ЗаО К	144	64	32		32		80		4														62	
13	Б1.В.ДВ.06.02	Экономические расчеты при проектировании зданий (модуль 2)	ЗаО К	144	64	32		32		80		4														62	
14	Б1.В.ДВ.07.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве (Модуль 1)											Экз К	144	52	26	26			56	36	4				62	
15	Б1.В.ДВ.07.02	Ценообразование при проектировании строительных объектов (Модуль 2)											Экз К	144	52	26	26			56	36	4				62	
16	Б1.В.ДВ.09.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений (Модуль 1)											ЗаО РГР(3)	144	65	26	13	26		79		4				62	
17	Б1.В.ДВ.09.02	Методы реконструкции зданий и сооружений (Модуль 2)											ЗаО РГР(3)	144	65	26	13	26		79		4				62	
18	Б2.В.04(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	36	16			16		20																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) КП(4) К(2) РГР(6)										Экз(3) ЗаО(2) КП(4) КР(6) РГР(6)														
ПРАКТИКИ		(План)												108						108		3	2				
Производственная практика, преддипломная													ЗаО	108						108		3	2				
ГИА		(План)												324						324		0	0				
Государственная итоговая аттестация														324													

Директор института  Е.М. Сысоев
 Зав. кафедрой  С.С. Самакалев

