

Политехнический институт
Средовой учебный план, 2018-2019 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/6 нед)									Семестр 2 (17 2/6 нед)									Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт								СР	Контр оль	Всего	Контакт					
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя						
1	Б1.Б.01	Раздел "Дисциплины ФГОС"	За ЗаО К(2) Реф	216	128	40	88	88	6			За(2) ЗаО(2) К(3) Реф	324	192	72	120	132	9			
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.01.02	Физическая культура и спорт		36	32	8	24	4	1			За	36	32	8	24	4	1		6	
4	Б1.Б.01.03	История										ЗаО К Реф	108	64	32	32	44	3		15	
5	Б1.Б.01.04	Философия	ЗаО К Реф	108	64	32	32	44	3											2	
6	Б1.Б.01.05	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	108	64	32	32	44	3		49	
7	Б1.Б.05	Раздел "Математика и информатика"	Экз За К(2)	216	112	48	32	32	77	27	6	Экз ЗаО К(2)	216	96	32	32	32	93	27	6	
8	Б1.Б.05.01	Математика	Экз К	144	64	32	32	53	27	4		Экз К	144	64	32	32	53	27	4	18	
9	Б1.Б.05.02	Информатика	За К	72	48	16	32	24	2			ЗаО К	72	32	32	40	2		19		
10	Б1.Б.06	Раздел "Естественнонаучные дисциплины"	Экз(2) К(2)	252	112	48	48	16	86	54	7	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3	
11	Б1.Б.06.01	Химия	Экз К	144	64	32	32	53	27	4										5	
12	Б1.Б.06.02	Физика	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3	3
13	Б1.Б.07	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	72	48	16	32	24	2			Экз К	108	48	16	32	33	27	3		
14	Б1.Б.07.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	72	48	16	32	24	2			Экз К	108	48	16	32	33	27	3	62	
15	Б1.Б.08	Раздел "Механика 1"										Экз РГР(3)	144	64	32	32	53	27	4		
16	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика										Экз РГР(3)	144	64	32	32	53	27	4	62	
17	Б1.Б.09	Раздел "Инженерные изыскания"	Экз РГР(3)	144	64	32	32	53	27	4											
18	Б1.Б.09.01	Инженерная геодезия	Экз РГР(3)	144	64	32	32	53	27	4										62	
19	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве										Экз РГР(3)	144	72	36	36	45	27	4	62	
20	Б1.В.ДВ.02.02	Высокоточные измерения в строительстве										Экз РГР(3)	144	72	36	36	45	27	4	62	
21	Б1.В.ДВ.10.01	Игровые виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4			6	
22	Б1.В.ДВ.10.02	Общая физическая подготовка	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4			6	
23	Б1.В.ДВ.10.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4			6	
24	Б1.В.ДВ.10.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40		40	4				За	44	40		40	4			6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) ЗаО К(7) Реф РГР(3)									Экз(5) За(3) ЗаО(3) К(7) Реф РГР(4)									
ПРАКТИКИ			(План)										216					216	6	4	
Учебная практика, геодезическая												За	216					216	6	4	62

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ Г.Л. Горюнин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)										Семестр 4 (18 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.Б.01	Раздел "Дисциплины ФГОС"	Экз К Реф	162	72	22		50	54	36	4,5		За	18	18	6		12			0,5				
2	Б1.Б.01.02	Физическая культура и спорт		18	18	4		14			0,5		За	18	18	6		12			0,5		6		
3	Б1.Б.01.04	Философия	Экз К Реф	144	54	18		36	54	36	4												2		
4	Б1.Б.05	Раздел "Математика и информатика"	Экз К	144	72	36		36	36	36	4														
5	Б1.Б.05.01	Математика	Экз К	144	72	36		36	36	36	4												18		
6	Б1.Б.07	Раздел "Общие технические дисциплины"	Экз(2) К(2)	216	144	36	108			72	6														
7	Б1.Б.07.02	Компьютерная графика	За К	72	54	18	36			18	2												62		
8	Б1.Б.07.03	Основы автоматизированного проектирования	За К	144	90	18	72			54	4												62		
9	Б1.Б.08	Раздел "Механика"	Экз За РГР(6)	288	144	72	18	54		108	36	8	Экз(2) РГР(6)	288	144	72	36	36		90	54	8			
10	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика	Экз РГР(3)	180	72	36		36		72	36	5											62		
11	Б1.Б.08.02	Сопротивление материалов	За РГР(3)	108	72	36	18	18		36	3		Экз РГР(3)	144	72	36	18	18		45	27	4		62	
12	Б1.Б.08.03	Гидравлика											Экз РГР(3)	144	72	36	18	18		45	27	4		62	
13	Б1.Б.09	Раздел "Инженерные изыскания"											За К	72	36	18	18		36		2				
14	Б1.Б.09.02	Инженерная геология											За К	72	36	18	18		36		2			62	
15	Б1.В.01	Раздел "Архитектура"	За К	144	54	18	36			90	4		За КР	108	54	18	36		54		3				
16	Б1.В.01.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	За К	144	54	18	36			90	4													62	
17	Б1.В.01.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений											За КР	108	54	18	36		54		3			62	
18	Б1.В.02	Раздел "Инженерные сети"											Экз К	144	54	18	18	18		63	27	4			
19	Б1.В.02.01	Электроснабжение с основани электротехники											Экз К	144	54	18	18	18		63	27	4		13	
20	Б1.В.04	Раздел "Материалы и технологии"											Экз За К(2)	252	108	54	36	18		117	27	7			
21	Б1.В.04.01	Строительные материалы											Экз К	144	54	18	36		63	27	4			62	
22	Б1.В.04.02	Строительные машины и оборудование											За К	108	54	36		18	54		3			62	
23	Б1.В.06	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54					За	54	54			54							
24	Б1.В.ДВ.03.01	3-D моделирование в строительстве											За К	108	54	18	36		54		3			62	
25	Б1.В.ДВ.03.02	Современные материалы в строительстве											За К	108	54	18	36		54		3			62	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(5) Реф РГР(6)										Экз(4) За(6) КР К(5) РГР(6)												
ПРАКТИКИ			(План)																						
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)													ЗаО												

Директор института  С.М. Сысоев
 Зав. кафедрой  Г.Л. Горынин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (17 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.Б.03	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	За К Реф	72	36	18		18		36		2													7	
2	Б1.Б.05	Экономика											Экз К	144	34	17		17		74	36			4		9
3	Б1.Б.11	Экология	За К	72	36	18		18		36		2													38	
4	Б1.Б.12	Механика	За РГР(3)	72	36	18	18			36		2														
5	Б1.Б.12.02	Механика грунтов	За РГР(3)	72	36	18	18			36		2														62
6	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	За К	108	36	18		18		72		3														62
7	Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений	За РГР(3)	108	36	18		18		72		3	За КП	108	71	34	17		20	37			3			
8	Б1.Б.18.01	Теплогоснабжение с основами теплотехники											За КП	108	71	34	17		20	37			3			62
9	Б1.Б.18.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	За РГР(3)	108	36	18		18		72		3														62
10	Б1.Б.19	Технологические процессы в строительстве	Экз КП	180	108	36		36	36	36	36	5														62
11	Б1.Б.20	Основы организации и управления в строительстве											За К	108	51	34		17		57			3			62
12	Б1.Б.05	Строительная механика	За РГР(3)	108	54	36		18		54		3	Экз РГР(3)	108	51	34		17		21	36		3			62
13	Б1.Б.06	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Экз КП	144	90	18	36			36	18	36	4													62
14	Б1.Б.07	Металлические конструкции, включая сварку											КР	108	88	34	34		20	20			3			62
15	Б1.Б.08	Железобетонные и каменные конструкции											За РГР(3)	108	68	34	34			40			3			62
16	Б1.Б.10	Основания и фундаменты											За РГР(3)	72	51	34		17		21			2			62
17	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44					За	44	44			44								6
18	Б1.Б.ДВ.08.01	Компьютерные методы проектирования и расчета (модуль 1)	За К	108	36		36			72		3	Экз К	108	34		34			38	36		3			62
19	Б1.Б.ДВ.08.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета (модуль 2)	За К	108	36		36			72		3	Экз К	108	34		34			38	36		3			62
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(8) КП(2) К(4) Реф РГР(9)										Экз(3) За(5) КП КР К(3) РГР(9)													
ПРАКТИКИ			(План)												324									324		
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	108									108			
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)													ЗаО	216									216			

Директор института _____ С.М. Сысоев
 Зав. кафедрой _____ Г.Л. Горынин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (16 нед)										Семестр 8 (13 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.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 КР	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		1													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) ЗаО(2) КП(4) К(2) РГР(6)											Экз(3) ЗаО(2) КП КР К РГР(6)										
ПРАКТИКИ			(План)												108						108				
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	108						108		3		62
ГИА			(План)												324						324		9	6	
Государственная итоговая аттестация															324						324		9	6	62

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ Г.Л. Горынин

