

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 нед)										Каф.			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр.оль						
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя											
1	Б1.Б.1	Раздел "Дисциплины ФГОС"	Экз За К(2) Реф	270	126	24		102		117	27	7,5		Экз За К	162	90	6		84		54	18	4,5			
2	Б1.Б.1.1	Иностранный язык	За К	144	72			72		72		4		Экз К	144	72			72		54	18	4		4	
3	Б1.Б.1.2	Физическая культура		18	18	6		12				0,5		За	18	18	6		12				0,5		6	
4	Б1.Б.1.3	История	Экз К Реф	108	36	18		18		45	27	3													15	
5	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи	За К	108	54	18		36		54		3													37	
6	Б1.Б.5	Раздел "Математика и информатика"	Экз За К(2)	216	126	54	36	36		63	27	6		Экз ЗаО К(2)	216	108	36	36	36		90	18	6			
7	Б1.Б.5.1	Математика	Экз К	144	72	36		36		45	27	4		Экз К	144	72	36		36		54	18	4		18	
8	Б1.Б.5.2	Информатика	За К	72	54	18	36			18		2		ЗаО К	72	36		36			36		2		19	
9	Б1.Б.6	Раздел "Естественнонаучные дисциплины"	Экз За К(2)	216	126	54	54	18		54	36	6		Экз К	144	54	18	18	18		63	27	4			
10	Б1.Б.6.1	Химия	Экз К	144	72	36	36			36	36	4													5	
11	Б1.Б.6.2	Физика	За К	72	54	18	18	18		18		2		Экз К	144	54	18	18	18		63	27	4			3
12	Б1.Б.7	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	72	54	18	36			18		2		ЗаО К	72	54	18	36			18		2			
13	Б1.Б.7.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	72	54	18	36			18		2		ЗаО К	72	54	18	36			18		2		62	
14	Б1.Б.8	Раздел "Механика"												Экз РГР(3)	108	72	36		36		9	27	3			
15	Б1.Б.8.1	Теоретическая механика												Экз РГР(3)	108	72	36		36		9	27	3		62	
16	Б1.Б.9	Раздел "Инженерные изыскания"	Экз РГР(3)	108	72	36	36			18	18	3														
17	Б1.Б.9.1	Инженерная геодезия	Экз РГР(3)	108	72	36	36			18	18	3													62	
18		Прикладная физическая культура	За	54	54			54						За	54	54			54						6	
19	Б1.В.ДВ.1.1	Древности Сибири												За К Реф	108	54	18		36		54		3		36	
20	Б1.В.ДВ.1.2	История ХМАО												За К Реф	108	54	18		36		54		3		15	
21	Б1.В.ДВ.2.1	Геодезические работы в строительстве												Экз РГР(3)	144	72	36	36			54	18	4			
22	Б1.В.ДВ.2.2	Высокоточные измерения в строительстве												Экз РГР(3)	144	72	36	36			54	18				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) К(8) Реф РГР(3)										Экз(5) За(2) ЗаО(2) К(6) Реф РГР(6)													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												216											
Учебная практика, геодезическая														ЗаО	216											

Директор института  Б.А. Галкин
 Зав. кафедрой  Г.Л. Горюнин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-18 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	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт. р. (по уч. зан.)								СРС	Контр. оль	Всего	Контакт. р. (по уч. зан.)						СРС
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Недель		
1	Б1.Б.1	Раздел "Дисциплины ФГОС"	Экз К Реф	162	72	22		50		54	36	4,5									0,5	
2	Б1.Б.1.2	Физическая культура		18	18	4		14				0,5									0,5	Б
3	Б1.Б.1.4	Философия	Экз К Реф	144	54	18		36		54	36	4										2
4	Б1.Б.5	Раздел "Математика и информатика"	Экз К	144	72	36		36		36	36	4										
5	Б1.Б.5.1	Математика	Экз К	144	72	36		36		36	36	4										18
6	Б1.Б.7	Раздел "Общие технические дисциплины"	За(2) К(2)	216	144	36	108			72		6										
7	Б1.Б.7.2	Компьютерная графика	За К	72	54	18	36			18		2										62
8	Б1.Б.7.3	Основы автоматизированного проектирования	За К	144	90	18	72			54		4										62
9	Б1.Б.8	Раздел "Механика"	Экз За РГР(6)	288	144	72	18	54		108	36	8					90	54		8		
10	Б1.Б.8.1	Теоретическая механика	Экз РГР(3)	180	72	36		36		72	36	5										62
11	Б1.Б.8.2	Сопротивление материалов	За РГР(3)	108	72	36	18	18		36		3					45	27		4		62
12	Б1.Б.8.3	Гидравлика															45	27		4		62
13	Б1.Б.9	Раздел "Инженерные изыскания"															36			2		
14	Б1.Б.9.2	Инженерная геология															36			2		62
15	Б1.В.ОД.1	Раздел "Архитектура"	За К	144	54	18	36			90		4					54			3		
16	Б1.В.ОД.1.1	Основы архитектуры и строительных конструкций	За К	144	54	18	36			90		4										62
17	Б1.В.ОД.1.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений															54			3		62
18	Б1.В.ОД.2	Раздел "Инженерные сети"															63	27		4		
19	Б1.В.ОД.2.1	Электроснабжение с основами электротехники															63	27		4		13
20	Б1.В.ОД.4	Раздел "Материалы и технологии"															117	27		7		
21	Б1.В.ОД.4.1	Строительные материалы															63	27		4		62
22	Б1.В.ОД.4.2	Строительные машины и оборудование															54			3		62
23		Прикладная физическая культура	За	54	54			54														6
24	Б1.В.ДВ.3.1	3-D моделирование в строительстве															54					62
25	Б1.В.ДВ.3.2	Современные материалы в строительстве															54			3		62
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) К(5) Реф РГР(6)									Экз(4) За(5) КР(5) РГР(6)										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																	216			4		
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																	216			4		

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  Г.Л. Горин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (17 нед)										Каф.				
				Часов										Часов														
				Всего	Контакт.р. (по уч. зан.)					СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч. зан.)					СРС	Контр.оль	ЗЕТ		Неделя			
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР												
1	Б1.Б.3	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	За К Реф	72	36	18		18			36			2												29		
2	Б1.Б.5	Экономика													Экз К	144	34	17		17		74	36		4		9	
3	Б1.Б.11	Экология	За К	72	36	18		18			36			2												32		
4	Б1.Б.12	Механика	За РГР(3)	72	36	18	18			36				2														
5	Б1.Б.12.2	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.18.1	Теплоснабжение с основами теплотехники													За КП	108	71	34	17		20	37			3		62	
9	Б1.Б.18.2	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.В.ОД.5	Строительная механика	За РГР(3)	108	54	36		18		54				3	Экз РГР(3)	108	51	34		17		21	36		3		62	
13	Б1.В.ОД.6	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Экз КП	144	90	18	36		36	18	36			4													62	
14	Б1.В.ОД.7	Металлические конструкции, включая сварку													КР	108	88	34	34		20	20			3		62	
15	Б1.В.ОД.8	Железобетонные и каменные конструкции													За РГР(3)	108	68	34	34			40			3		62	
16	Б1.В.ОД.10	Основания и фундаменты													За РГР(3)	72	51	34		17		21			2		62	
17		Прикладная физическая культура	За	44	44			44							За	44	44			44							6	
18	Б1.В.ДВ.8.1	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.В.ДВ.8.2	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(7) КП(2) К(4) Реф РГР(9)										Экз(3) За(4) КП КР К(3) РГР(9)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)													108								3	2	62	
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																За	108								3	2	62	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)													216											
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																ЗаО	216											

Директор института В.А. Галкин

Зав. кафедрой Г.Л. Горынин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (16 нед)								Семестр 8 (13 нед)								Каф.					
				Часов								Часов													
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР									
1	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	32	16		16		40		2											49		
2	Б1.В.ОД.7	Металлические конструкции, включая сварку	Экз КП	144	80	32	16		32	28	36	4											62		
3	Б1.В.ОД.8	Железобетонные и каменные конструкции	Экз КП	108	48	16	16		16	24	36	3											62		
4	Б1.В.ОД.9	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.ОД.10	Основания и фундаменты	Экз КП	108	48	16	16		16	24	36	3											62		
6	Б1.В.ОД.12	Основы технологии возведения зданий												Экз КП	216	104	26	26	26	26	76	36	6	62	
7	Б1.В.ОД.13	Организация, планирование и управление в строительстве	ЗаО КП	144	80	32	16	32		64		4											62		
8	Б1.В.ДВ.4.1	Динамика сооружений (Модуль 1)	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3											62		
9	Б1.В.ДВ.4.2	Безопасность зданий и сооружений (Модуль 2)	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3											62		
10	Б1.В.ДВ.5.1	Спецкурс "Градостроительство и территориальное планирование" (модуль 1)												ЗаО РГР(3)	144	78	26	26	26		66		4	62	
11	Б1.В.ДВ.5.2	Спецкурс по технологии и организации строительства (модуль 2)												ЗаО РГР(3)	144	78	26	26	26		66		4	62	
12	Б1.В.ДВ.6.1	Экономика строительства (модуль 1)	ЗаО К	144	64	32		32		80		4											62		
13	Б1.В.ДВ.6.2	Экономические расчеты при проектировании зданий (модуль 2)	ЗаО К	144	64	32		32		80		4											62		
14	Б1.В.ДВ.7.1	Ценообразование и сметное дело в строительстве (Модуль 1)												Экз К	144	52	26	26			56	36	4	62	
15	Б1.В.ДВ.7.2	Ценообразование при проектировании строительных объектов (Модуль 2)												Экз К	144	52	26	26			56	36	4	62	
16	Б1.В.ДВ.9.1	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений (Модуль 1)												ЗаО РГР(3)	144	65	26	13	26		79		4	62	
17	Б1.В.ДВ.9.2	Методы реконструкции зданий и сооружений (Модуль 2)												ЗаО РГР(3)	144	65	26	13	26		79		4	62	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП(4) К(2) РГР(6)								Экз(3) ЗаО(2) КП КР К РГР(6)													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)	36	16				20		1	2/3		108								3	2	62
Производственная практика, научно-исследовательская работа (Раскр.)				ЗаО	36	16				20		1	2/3											62	
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	108										62
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								62	

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  Г.Л. Горин

