

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2 (18 нед)								ЗЕТ	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.Б.01	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.01.01	Иностранный язык	За К	144	72			72		72		4		Экз К	144	72			72		54	18	4		4
3	Б1.Б.01.02	Физическая культура и спорт		18	18	6		12				0,5		За	18	18	6		12				0,5		6
4	Б1.Б.01.03	История	Экз К Реф	108	36	18		18		45	27	3													15
5	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	За К	108	54	18		36		54		3													37
6	Б1.Б.05	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.05.01	Математика	Экз К	144	72	36		36		45	27	4		Экз К	144	72	36		36		54	18	4		18
8	Б1.Б.05.02	Информатика	За К	72	54	18	36			18		2		ЗаО К	72	36		36			36		2		19
9	Б1.Б.06	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.06.01	Химия	Экз К	144	72	36	36			36	36	4													5
11	Б1.Б.06.02	Физика	За К	72	54	18	18	18		18		2		Экз К	144	54	18	18	18		63	27	4		3
12	Б1.Б.07	Раздел "Общие технические дисциплины"	За К	72	54	18	36			18		2		ЗаО К	72	54	18	36			18		2		
13	Б1.Б.07.01	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.08	Раздел "Механика"												Экз РГР(3)	108	72	36		36		9	27	3		
15	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика												Экз РГР(3)	108	72	36		36		9	27	3		62
16	Б1.Б.09	Раздел "Инженерные изыскания"	Экз РГР(3)	108	72	36	36			18	18	3													
17	Б1.Б.09.01	Инженерная геодезия	Экз РГР(3)	108	72	36	36			18	18	3													62
18	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	54	54			54						6
19	Б1.Б.ДВ.01.01	Древности Сибири												За К Реф	108	54	18		36		54		3		36
20	Б1.Б.ДВ.01.02	История ХМАО												За К Реф	108	54	18		36		54		3		15
21	Б1.Б.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве												Экз РГР(3)	144	72	36	36			54	18	4		62
22	Б1.Б.ДВ.02.02	Высоточные измерения в строительстве												Экз РГР(3)	144	72	36	36			54	18	4		62
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) К(8) Реф РГР(3)										Экз(5) За(2) ЗаО(2) К(6) Реф РГР(6)											
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4	
Учебная практика, геодезическая														ЗаО	216						216		6	4	

Директор института В.А. Галкин

Зав. кафедрой Г.Л. Горюнин



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2017-2018 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 4 (18 нед)								ЗЕТ	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.Б.04	Философия	Экз К Реф	144	54	18		36		54	36	4														2	
2	Б1.Б.06	Математика	Экз К	144	72	36		36		36	36	4														18	
3	Б1.Б.12	Механика	Экз РГР(3)	180	72	36		36		72	36	5															
4	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	Экз РГР(3)	180	72	36		36		72	36	5														62	
5	Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства												За К	72	36	18	18			36		2				
6	Б1.Б.13.02	Геология												За К	72	36	18	18			36		2			62	
7	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	За К	144	54	18	36			90		4														62	
8	Б1.Б.16	Строительные материалы												Экз К	144	54	18	36			54	36	4			62	
9	Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений												Экз К	144	54	18	18	18		54	36	4				
10	Б1.Б.18.03	Электроснабжение с основами электротехники												Экз К	144	54	18	18	18		54	36	4			13	
11	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт.		18	18	4		14				0,5		За	18	18	6		12				0,5			6	
12	Б1.Б.02	Гидравлика												ЗаО РГР(3)	144	72	36	18	18		72		4			62	
13	Б1.Б.03	Основы автоматизированного проектирования	ЗаО К	144	90	18	72			54		4														62	
14	Б1.Б.04	Сопротивление материалов	За РГР(3)	108	72	36	18	18		36		3		Экз РГР(3)	144	72	36	18	18		36	36	4			62	
15	Б1.Б.06	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений												ЗаО КР	108	72	18	36		18	36		3			62	
16	Б1.Б.11	Строительные машины и оборудование												За К	108	54	36		18		54		3			62	
17	Б1.Б.14	Компьютерная графика	За К	72	54	18	36			18		2														62	
18	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	62	62			62						За	62	62			62							6	
19	Б1.Б.ДВ.03.01	3-D моделирование в строительстве												За К	108	54	18	36			54		3			62	
20	Б1.Б.ДВ.03.02	Современные материалы в строительстве												За К	108	54	18	36			54		3			62	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО К(5) Реф РГР(6)											Экз(3) За(5) ЗаО(2) КР К(5) РГР(6)													
ПРАКТИКИ		(План)													216								6	4			
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)														ЗаО	216								6	4			

Директор института В.А. Галкин

Зав. кафедрой Г.Л. Горынин



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2017-2018 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							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
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	Теплогаснабжение 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	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	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.В.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.В.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		9	6	
	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	108							3	2		
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)												ЗаО	216							6	4		

Директор института В.А. Галкин

Зав. кафедрой Г.Л. Горынин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч. г.
направление 08.03.01 "Строительство", профиль "Промышленное и гражданское строительство", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (16 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 8 (13 нед)								ЗЕТ	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.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	ЗаО	36	16			16		20		1														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) ЗаО(3) КП(4) К(2) РГР(6)										Экз(3) ЗаО(2) КП КР К РГР(6)												
ПРАКТИКИ		(План)													108								3	2		
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	108								3	2		
ГИА		(План)													324								9	6		
Государственная итоговая аттестация															324								9	6		

Директор института  В.А. Галкин
Зав. кафедрой  Г.Л. Горин

