

**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", профиль "Оптические сети и системы связи", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)									Семестр 2 (18 нед)									Каф				
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи	За К	72	36	18		18	36		2													37	
2	Б1.Б.02	История	Экз К	144	54	36		18	63	27	4														15
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	72	36		36	36		3														13
4	Б1.Б.04	Линейная и векторная алгебра	Экз К	108	72	36		36	18	18	3														18
5	Б1.Б.05	Информатика	За К	144	72	36	36		72		4														19
6	Б1.Б.06	Математический анализ	Экз К	216	72	36		36	108	36	6		Экз К	216	90	36		54	81	45	6				1
7	Б1.Б.07	Иностранный язык	За К	108	72			72	36		3		За К	108	72			72	36		3				4
8	Б1.Б.08	Физика	Экз К	144	90	36	36	18	27	27	4		Экз К	180	90	36	36	18	54	36	5				3
9	Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика											Экз К	144	72	36		36	27	45	4				18
10	Б1.Б.10	Метрология и измерительная техника											За К	144	90	36	36	18	54		4				13
11	Б1.Б.11	Информационные системы											Экз К	144	72	36	36		36	36	4				24
12	Б1.Б.12	Теоретические основы электротехники											За К	144	108	36	36	36	36		4				13
13	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		18	18	6		12			0,5		За	18	18	6		12			0,5				6
14	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54					За	54	54										6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) К(8)									Экз(4) За(5) К(2)													

Директор института В.А. Галкин
Зав. кафедрой А.В. Ельников



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", профиль "Оптические сети и системы связи", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)									Семестр 6 (18 нед)									Каф			
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.Б.15	Общая теория связи	Экз К	108	72	36	36			36	3												13	
2	Б1.Б.16	Схемотехника телекоммуникационных устройств	За К	72	54	18	18	18	18		2													
3	Б1.Б.16.02	Цифровая схемотехника телекоммуникационных устройств	За К	72	54	18	18	18	18		2													24
4	Б1.Б.17	Вычислительная техника и информационные технологии	Экз К	180	72	18	36	18	72	36	5													24
5	Б1.Б.18	Цифровая обработка сигналов	ЗаО К	108	54	18	36		54		3													3
6	Б1.Б.19	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	За К	108	36	18	18		72		3	Экз К	108	54	18	18	18	18	36	3				13
7	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	За К	108	36	18		18	72		3	ЗаО К	72	54	18	36		18		2				3
8	Б1.В.05	Информатика (спецглавы)										Экз К	180	72	18	54		72	36	5				19
9	Б1.В.08	Оптические направляющие среды	За К	72	36	18		18	36		2	Экз КР	144	72	36	36		36	36	4				3
10	Б1.В.09	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства										За К	144	72	36	36		72		4				3
11	Б1.В.10	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных										ЗаО К	180	72	36	36		108		5				3
12	Б1.В.11	Оптические цифровые телекоммуникационные системы										За К	144	90	18	36	36	54		4				3
13	Б1.В.16	Электромагнитные поля и волны	Экз К	216	108	36	36	36	72	36	6													3
14	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44				За	44	44			44							6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО К(8)									Экз(3) За(3) ЗаО(2) КР К(6)												
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6		4		
		Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)										ЗаО	216										4	

Директор института В.А. Галкин
 Зав. кафедрой А.В. Ельников

В.А. Галкин



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", профиль "Оптические сети и системы связи", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Каф.				
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.В.21	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	Экз К	144	90	18	36	36	18	36	4												13		
2	Б1.В.01	Производственный менеджмент	Экз К	108	54	18		36	18	36	3												13		
3	Б1.В.02	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций	За К	72	36	18		18	36	2													13		
4	Б1.В.11	Оптические цифровые телекоммуникационные системы	Экз КП	108	72	36	36			36	3												3		
5	Б1.В.12	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	Экз К	180	54	18	36		90	36	5												3		
6	Б1.В.13	Сети связи и системы коммутации	За К	72	72	36		36			2	Экз К	108	36	18		18	36	36	3			3		
7	Б1.В.14	Проектирование, строительство и эксплуатация ВОЛС	За К	36	36	18		18			1	Экз К	108	28	18		10	44	36	3			3		
8	Б1.В.15	Структурированные кабельные системы										ЗаО К	108	36	18		18	72		3			3		
9	Б1.В.ДВ.07.01	Оптические мультисервисные сети	За К	144	36	18		18	108		4												3		
10	Б1.В.ДВ.07.02	Информационная безопасность в телекоммуникационных системах	За К	144	36	18		18	108		4												3		
11	Б1.В.ДВ.09.01	Волоконно-оптические системы технологического назначения	За К	252	72	18	36	18	180		7												3		
12	Б1.В.ДВ.09.02	Метрология в телекоммуникационных системах	За К	252	72	18	36	18	180		7												3		
13	Б1.В.ДВ.10.01	Многоволновые системы оптической связи										Экз К	108	36	18		18	36	36	3			3		
14	Б1.В.ДВ.10.02	Системы коммутации										Экз К	108	36	18		18	36	36	3			3		
15	Б1.В.ДВ.11.01	Моделирование волоконно-оптических систем передачи										За К	72	36	18	18		36		2			3		
16	Б1.В.ДВ.11.02	Электроакустика и звуковое вещание										За К	72	36	18	18		36		2			3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КП К(8)									Экз(3) За ЗаО К(5)													
ПРАКТИКИ		(План)											216					216	6	4					
Производственная практика, преддипломная												ЗаО	216					216	6	4					
ГИА		(План)											324					324	6	6					
Государственная итоговая аттестация													324					324	6	6					

Директор института В.А. Галкин
Зав. кафедрой А.В. Ельников

В.А. Галкин

