

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

Оренбургский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



Мишин Д.В.

« 25 » 04 2018 г.

11.03.02

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи Профиль подготовки "Оптические и проводные сети и системы связи"

Кафедра:

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок обучения: <i>4г 6м</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 174 от 06.03.2015

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>производственно-технологическая</i>
+	<i>проектная</i>
+	<i>экспериментально-исследовательская</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор УР

/ Салмин А.А./

Декан ФЗО

/ Пугин В.В./

Директор ОФ ПГУТИ

/ Преснов А.А./

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ			Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс	Курс	Курс	Курс 6	Курс 7
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	112				1122	9	9	324	324	26	26	277	21	4	5					
+	Б1.Б.02	История	1					1	4	4	144	144	10	10	125	9	4						
+	Б1.Б.03	Философия	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9	3						
+	Б1.Б.04	Математический анализ	112					112	14	14	504	504	42	42	435	27	9	5					
+	Б1.Б.05	Дискретная математика	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9		4					
+	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9		4					
+	Б1.Б.07	Физика	12	1				112	14	14	504	504	44	44	438	22	9	5					
+	Б1.Б.08	Информатика	1	1			1	1	10	10	360	360	24	24	323	13	10						
+	Б1.Б.09	Экология		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.Б.10	Теория электрических цепей	1	2			2	1	8	8	288	288	28	28	247	13	4	4					
+	Б1.Б.11	Электроника	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9		4					
+	Б1.Б.12	Общая теория связи	3	2			3	2	8	8	288	288	30	30	245	13		4	4				
+	Б1.Б.13	Схемотехника телекоммуникационных устройств	3	3				33	6	6	216	216	18	18	185	13			6				
+	Б1.Б.14	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	2				2		5	5	180	180	12	12	159	9		5					
+	Б1.Б.15	Электромагнитные поля и волны	3					3	4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9			4				
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	2	2	66	4	2						
									108	108	3888	3888	332	332	3350	206	45	40	20	3			
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Экономика отрасли инфокоммуникаций		2				2	3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4	2						
+	Б1.В.03	Инженерная и компьютерная графика		1				1	3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.04	Основы теории массового обслуживания	3					3	4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.В.05	Физическая и интегральная оптика		2				2	3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.В.06	Цифровая обработка сигналов	3				3		5	5	180	180	14	14	157	9			5				
+	Б1.В.07	Направляющие системы электрической связи	3					3	4	4	144	144	8	8	127	9			4				
+	Б1.В.08	Цифровые многоканальные телекоммуникационные системы	3	3				33	6	6	216	216	18	18	185	13			6				
+	Б1.В.09	Спутниковые и наземные системы радиосвязи		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.В.10	Сети связи и системы коммутации	4	3		4		3	7	7	252	252	30	30	209	13			3	4			
+	Б1.В.11	Теория телетрафика		3				3	3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.12	Основы проектирования, строительство и эксплуатация ВОЛП	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9				4			

+	Б1.В.13	Техническая эксплуатация и управление телекоммуникационными сетями и системами		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4			3			
+	Б1.В.14	Технологии пакетной коммутации	4	4		4	4	6	6	216	216	36	36	167	13			6			
+	Б1.В.15	Оптические транспортные сети	4			4		5	5	180	180	14	14	157	9			5			
+	Б1.В.16	Вычислительная техника и информационные технологии		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.В.17	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	4				4	4	4	144	144	12	12	123	9			4			
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту								328	328			328							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	История мировых религий		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Религия и церковь в современном мире		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				2	5	5	180	180	12	12	159	9		5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	2				2	5	5	180	180	12	12	159	9		5				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение	2				2	5	5	180	180	12	12	159	9		5				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управленческой деятельности		4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая оценка инвестиций и инноваций в телекоммуникациях и радиотехнике		4			4	3	3	108	108	8	8	96	4					3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	4			44	7	7	252	252	36	36	203	13					7	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория компьютерных сетей	4	4			44	7	7	252	252	36	36	203	13					7	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультисервисные сети связи	4	4			44	7	7	252	252	36	36	203	13					7	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1				1	7	7	252	252	10	10	233	9	7					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программирование на ЯВУ	1				1	7	7	252	252	10	10	233	9	7					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы программирования	1				1	7	7	252	252	10	10	233	9	7					
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические основы информационной безопасности		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы обеспечения безопасности операционных систем		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3			3		5	5	180	180	16	16	155	9			5			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фиксированные сети широкополосного доступа	3				3	5	5	180	180	16	16	155	9			5			

-	Б1.В.ДВ.07.02	Оптические компоненты волоконно-оптических линий передачи	3			3			5	5	180	180	16	16	155	9			5					
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3			3			4	4	144	144	12	12	123	9			4					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии обеспечения качества обслуживания (QoS) в мультисервисных сетях	3			3			4	4	144	144	12	12	123	9			4					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	3			3			4	4	144	144	12	12	123	9			4					
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4					3			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Протоколы сетей сотовой связи		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4					3			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сети доступа		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4					3			
											108	108	4216	4216	362	362	3664	190	15	17	34	42		
											216	216	8104	8104	694	694	7014	396	60	57	54	45		

Блок 2. Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	2						3	3	108	108							3					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	3						6	6	216	216							6					
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	5						6	6	216	216										6		
											15	15	540	540					3	6	6			
											15	15	540	540					3	6	6			

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	324	324									9			
											9	9	324	324							9			
											9	9	324	324							9			

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Введение в нанотехнологии и наноэлектронику	3						2	2	72	72	6	6	62	4			2					
+	ФТД.В.02	Перспективы технологий систем связи	3						2	2	72	72	6	6	62	4			2					
											4	4	144	144	12	12	124	8			4			
											4	4	144	144	12	12	124	8			4			
											240	240	8968	8968	694	694	7014	396	60	60	60	45	15	
																			55.8	54.8	57.1	40.7		
																			170	168	176	180		