

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 59 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

приложение к опоп

23.05.05

23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Специализация: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

Факультет: Системы обеспечения движения поездов

Квалификация: инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 217 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.018	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ АППАРАТУРЫ И УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август												
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I									*									*	*	*	*	Э	К			*									*					*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К						
II									*									*	*	*	*	Э	Э	К		*									*			*			*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
III									*									*	*	*	*	Э	Э	К		*												Э		Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К					
IV									*									*	*	*	*	Э	Э	К	К	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
V									*									*	*	*	*	Э	Э	К	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	17	18	36	17	16	33	17	16	33	18		18	158
	Экзаменационные сессии	2/6	2/6	4/6	4/6	2/6	4/6	4/6	1/6	5/6	4/6		4/6			1/6	19
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	2	2 4/6	4 4/6	2	2	4	2	2	4	2 4/6		2 4/6	19
У	Учебная практика		2	2		2	2									2	4
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика														6	6	6

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													14	14	14		
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	2	6	8	1	8	9	39	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 вн)	1□ (6 вн)	2 2/6□ (14 вн)	1 2/6□ (8 вн)	1□ (6 вн)	2 2/6□ (14 вн)	1 2/6□ (8 вн)	5/6□ (5 вн)	1/6□ (12 вн)	2/6□ (8 вн)	1□ (6 вн)	2 2/6□ (14 вн)	1 2/6□ (8 вн)	1□ (6 вн)	2 2/6□ (14 вн)	3/6□ (60 вн)	11
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед				
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	23	29	52	23	29	52	260	
Студентов																		
Групп																		

+	Б1.В.07	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	7					7	5	5	180	180	74.75	72	71.6	33.65									1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.08	Многоканальная связь на железнодорожном транспорте	8	7				8																	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.09	Системы коммутации на железнодорожном транспорте	7	8				7																	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.10	Передача дискретной информации на железнодорожном транспорте	9	8				9																	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.11	Теория телетрафика и технологии пакетной коммутации	9					9																	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.12	Цифровые многоканальные телекоммуникационные системы	9					9																	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																											
+	Б1.В.13.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту						123456																		16	Физическое воспитание и спорт		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурно-религиозное наследие России						2																		11	Теология		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Религии мира						2																		11	Теология		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления						4																		26	Философия и история науки		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Речевой имидж делового человека						4																		3	Лингвистика		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Измерения в устройствах связи						7																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы мобильной связи						7																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы менеджмента качества						8																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы бережливого производства						8																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
Блок 2.Практика									27	27	972	972	147	144	198														
Обязательная часть									24	24	864	864	75	72	162														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика						2																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика						6																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика						8																		1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика						А																		9	1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108	108	72	72	36														
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая практика						4																			1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									21	21	756	756	20		736											21			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						А																			1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	173.25	172	186.75														
+	ФТД.01	Цифровые технологии самообразования						1																			27	Цифровые технологии в образовании	
+	ФТД.02	История религиозной культуры						2																			11	Теология	
+	ФТД.03	Письменная деловая коммуникация						4																			3	Лингвистика	
+	ФТД.04	Языковое оформление курсовой и дипломной работы						6																			3	Лингвистика	
+	ФТД.05	Основные требования ЕСТД и ЕСКД						8																			1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	