

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Калужского
филиала ПГУПС



З. Котенкова

Учебный план дополнительных образовательных услуг, оказываемых студентам целевикам,
обучающихся по очной форме обучения в 2019-2020 учебном году.

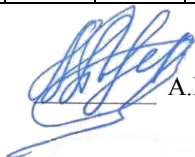
№ п/п	Учебные дисциплины (спецкурсы) (сверх обязательных по ФГОС СПО)	Объём (зачетные единицы)	Форма контроля	Максимальная программа обучающегося (час)	Самостоятельная работа обучающегося (час)	Обязательная нагрузка (час)			Распределение по курсам и семестрам								
						Всего	В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Теоретические занятия	Практические занятия	Индивидуально-групповые консультации	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр
1 курс																	
1	Транспортная география		зачет			78	72	6		34	44						
2	Основы инженерной химии		зачет			44	40	4			44						
	Итого по 1 курсу					122	112	10		34	88						
Специальность 13.02.07 Электроснабжение (железнодорожный транспорт)																	
2 курс											15 нед.	19 нед.	16 нед.	17 нед.	8 нед.	11 нед.	
1	Кабельные линии и кабельная арматура		зачет			60	18	42				60					
2	Правила устройства электрических установок		зачет			76	59	13	4				76				
3 курс																	
1	Техническое обслуживание и ремонт опорных конструкций		зачет			64	38	24	2					64			

2	Техническая эксплуатация и безопасность при обслуживании систем электроснабжения СЦБ	зачет			68	62	6							68		
4 курс																
1	ПТЭ и инструкции при обслуживании тяговых подстанций и постов секционирования	зачет			76	58	18								32	44
Итого по специальности					344	235	103	6			60	76	64	68	32	44
Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог																
2 курс											16 нед.	19 нед.	17 нед.	12 нед.	9 нед.	11 нед.
1	Электронная и микропроцессорная техника на подвижном составе	зачет			32	32					32					
2	Основы силовой преобразовательной техники	зачет			76	76					76					
3 курс																
1	Управление и техническое обслуживание локомотивов	зачет			68	50	16	2					68			
2	Управление тормозами и обслуживание их в поезде	зачет			48	40	6	2						48		
4 курс																
1	Автоматизация и механизация производственных процессов при ремонте подвижного состава	зачет			36	34		2								36
2	Обслуживание грузовых поездов локомотивными бригадами	зачет			22	22										22
Итого по специальности					282	254	22	6			32	76	68	48	36	22
Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)																
2 курс											15 нед.	21 нед.	13 нед.	19 нед.	5 нед.	13 нед.
1	Кабельные линии и кабельная арматура	зачет			72	50	16	6			30	42				

2	Микропроцессорная техника		зачет			30	20	6	4			30						
3 курс																		
1	Релейно-контактная аппаратура СЦБ		зачет			26	12	14							26			
2	Безопасность труда при производстве работ по обслуживанию СЦБ		зачет			26	26								26			
3	Современные системы автоблокировки		зачет			76	70	6								76		
4 курс																		
1	Микропроцессорные системы централизации		зачет			72	34	34	4								20	52
Итого по специальности						302	212	76	14			60	42	52	76	20	52	
Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте																		
2 курс (9 классов)												17 нед.	22 нед.	14 нед.	17 нед.		14 нед.	
1 курс (11 классов)																		
1	Станционный практикум		зачет			156		156				68	88					
3 курс (9 классов)																		
2 курс (11 классов)																		
1	Правила эксплуатации железных дорог в стандартных и нестандартных ситуациях		зачет			124	58	62	4					56	68			
4 курс (9 классов)																		
3 курс (11 классов)																		
1	Должностные инструкции сигналиста, составителя, ОПЦ		зачет			14	14										14	
2	Технические условия размещения грузов		зачет			28	28										28	
3	Организация работы приемосдатчика груза и багажа. Должностная инструкция		зачет			14	14										14	
Итого по специальности						336	82	250	4			68	88	56	68		56	
Специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования																		
2 курс												17 нед.	18 нед.	13 нед.	14 нед.	10 нед.	12 нед.	
1	Детали машин		зачет			140	80	60				68	72					
3 курс																		

1	Меры безопасности на железнодорожных путях	зачет			52	52							52			
2	Техническая эксплуатация элементов гидро и пневматических систем путевых и строительных машин	зачет			56	56								56		
4 курс																
1	Основные направления развития путевого комплекса	зачет			88	84		4							40	48
Итого по специальности					336	272	60	4			68	72	52	56	40	48
Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство																
2 курс											17 нед.	19 нед.	16 нед.	13 нед.	9 нед.	10 нед.
1	Основы геологии, механика грунтов, основания и фундаменты	зачет			144	104	36	4			68	76				
3 курс																
1	Меры безопасности на железнодорожных путях	зачет			64	60		4					64			
2	Текущее сооружение и ремонт земляного полотна	зачет			52	34	14	4						52		
4 курс																
1	Текущее содержание и ремонт искусственных сооружений	зачет			76	70	2	4							36	40
Итого по специальности					336	268	52	16			68	76	64	52	36	40

Заместитель директора по учебной работе


А.В. Полевой