

ПЕРЕЧЕНЬ

дополнительных образовательных услуг, оказываемых студентам очной формы обучения, обучающимся в ФГБОУ ВО «УрГУПС» по договорам о целевом обучении на 2020/2021 учебный год

**Специальность: 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»
 (Электроснабжение железных дорог) (специалитет)**

Наименование дополнительных образовательных услуг	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 курс										
Структура Холдинга «РЖД»	36	36								
Математика (доп.раздел)	42	48								
История железнодорожного транспорта	36									
Физика (доп.раздел)		36								
Механика (доп. раздел)		36								
Химия (доп.разделы)	18									
ОКЖТ (доп.разделы)	36									
Инженерная и компьютерная графика (доп.раздел)	36									
Брендоориентированное поведение ОАО «РЖД»	36	36								
Итого по первому курсу 432 часов										
Математика (доп.раздел)			42	48						
Физика (доп.раздел)			54							
Электроника				90						
Теоретические основы электротехники (доп.раздел)				72						
Теоретическая механика			54							
Стратегия развития Холдинга «РЖД»			36	36						
Итого по второму курсу 432 часов										
Обучение рабочим профессиям					450	450				
Микропроцессорная техника в электроснабжении					36					
Иностранный язык (доп. раздел)					36					
Электроснабжение железных дорог						36				
Итого по третьему курсу 1008 часов										
Основы технической диагностики							240			
Безопасность технологических процессов и технических средств на								144		

Экземпляр контрагента «Челябдорпроект» - филиала АО «Росжелдорпроект»									
железнодорожном транспорте									
Негосударственное пенсионное обеспечение ОАО "РЖД"							42	48	
Нормативно-правовые документы ОАО «РЖД», регламентирующие деятельность компании по направлениям подготовки							54	54	
Транспортное право							54	54	
Теория безопасности движения поездов							108		
Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей							210		
Итого по четвёртому курсу 1008 часов									
Экономика предприятий железнодорожного транспорта									90
Охрана труда на предприятиях ж.д. транспорта									90
Подготовка к сдаче ГИА									120 120
Тяговые и трансформаторные подстанции									60
Дипломное проектирование									40 200
Итого по пятому курсу 720 часов									

От Исполнителя:

Первый проректор УрГУПС

Е.Б. Азаров

(подпись, печать)



От Заказчика:

Директор филиала

О.В. Ржевская

(подпись, печать)

