

**филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Калининграде**

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Форма обучения: заочная

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	в форме практической подготовки	Самост. (С.р.-т.п.)	Обязательная							
									Всего	в том числе					Курс. проектир.	
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	23		2	4104	1848	2534	640	146	414					
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		9			534	0	486	48	20	28					
СГЦ.01	История России		1			48		40	8	6	2					
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1234			168		152	16		16					
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			68		56	12	4	8					
СГЦ.04	Физическая культура		3			168		166	2	2						
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		1			36		32	4	4						
СГЦ.06	Основы бережливого производства		3			46		40	6	4	2					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	9			1151	154	917	234	62	172					
ОПЦ.01	Инженерная графика		1			124		96	28	2	26					
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	1				132		104	28	10	18					
ОПЦ.03	Техническая механика	2				132		110	22	4	18					
ОПЦ.04	Прикладная математика	1				92		76	16	2	14					
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация		1			48		40	8	4	4					
ОПЦ.06	Строительные материалы и изделия	1				109		87	22	4	18					
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	1				82		68	14	6	8					
ОПЦ.08	Геодезия	1				98		70	28	6	22					
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			38	10	26	12	2	10					
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			48	30	40	8	2	6					
ОПЦ.11	Экология на железнодорожном транспорте		3			38	10	30	8	4	4					
ОПЦ.12	Охрана труда		2			50	32	38	12	4	8					
ОПЦ.13	Транспортная безопасность		3			48	32	42	6	2	4					
ОПЦ.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	2				74	40	60	14	4	10					
ОПЦ.15	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		2			38		30	8	6	2					
ПЦ	Профессиональный цикл	13	8	2	1	2419	1694	1131	358	64	214			80		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	2	2			388	294	196	42	10	36					
МДК.01.01	Технология геодезических работ	2				112	70	94	18	4	14					
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог		2			126	80	102	24	6	18					
УП.01.01	Учебная практика геодезическая		2			144	144		144	нед			4			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по ПМ.01	2				6										
	Всего часов по МДК					238			42							
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	4	1	2		1024	726	416	170	16	94	0	0	60		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4		4		162	94	106	56	6	20			30		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		4		242	100	158	84	6	48			30		
МДК.02.03	Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ	3				182	100	152	30	4	26					
П.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3			432	432		432	нед			12			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	4				6										
	Всего часов по МДК					586			592							
ПМ.03	Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	3	2			665	456	357	86	20	66					
МДК.03.01	Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути	2				201	100	167	34	4	30					
МДК.03.02	Эксплуатация искусственных сооружений	3				138	80	110	28	6	22					
МДК.03.03	Технология неразрушающего контроля рельсов		4			104	60	80	24	10	14					
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4			216	216		216	нед			6			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	4				6										
	Всего часов по МДК					443			302							
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	3	1		1	228	112	132	54	12	22					
МДК.04.01	Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	3			1	106	46	70	36	6	10			20		
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	3				80	30	62	18	6	12					
УП.04.01	Учебная практика по участию в деятельности структурного подразделения		3			36	36		36	нед			1			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по ПМ.04	3				6										
	Всего часов по МДК					186			54							
ПМ.05	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	1	2			114	82	30	6	6						
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии монтер пути		3			36	10	30	6	6						
УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии монтер пути		3			72	72		72	нед			2			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по ПМ.05	3				6										
	Всего часов по МДК					36			6							
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4			144	144		144	нед			4			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед			6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы					108			108	нед			4			
	Защита выпускной квалификационной работы					36			36	нед			4			
	Подготовка к демонстрационному экзамену					36			36	нед			1			
	Проведение демонстрационного экзамена					36			36	нед			1			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	17	2	1	4464	1992	2534	640	146	414			80		