

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

План одобрен на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.А. Гаранин

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 81 от 08.02.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ (в сферах...)	
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ	№ 233н от 13.04.2021 г.
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)	№ 624н от 21.09.2020 г.

Виды деятельности	
техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Организация процессов по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	Машинист железнодорожно-строительной машины

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																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II														У	У	У		Э	К	К																	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III														У	У	У		Э	К	К																		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П												К	К													П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13	20	33	13	16	29	11	11	22	123
У	Учебная практика				3	4	7	3	2	5				12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	6	2	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8				
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	1170	234	72	573	100%	0%	612	864										
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	1170	234	72	573	1476		612	864										
+	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	222		12222 22222 22		11111 11111 111	1476	1476	1170	1170	234	72	573	1476		612	864										
+	ООД.01	Русский язык	2				1	72	72	48	48	12	12	23	72		30	42										
+	ООД.02	Литература			2		1	108	108	90	90	18		41	108		44	64										
+	ООД.03	История			2*		1	136	136	113	113	23		74	136		56	80										
+	ООД.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	61	11		38	72		30	42										
+	ООД.05	География			2		1	72	72	61	61	11		31	72		30	42										
+	ООД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	61	11		22	72		30	42										
+	ООД.07	Математика	2		1			340	340	253	253	57	30	202	340		141	199										
+	ООД.08	Информатика			2		1	144	144	120	120	24		4	144		60	84										
+	ООД.09	Физическая культура			2		1	72	72	61	61	11		56	72		30	42										
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	56	56	12		24	68		28	40										
+	ООД.11	Физика	2				1	144	144	97	97	17	30	44	144		60	84										
+	ООД.12	Химия			2*		1	72	72	61	61	11		10	72		30	42										
+	ООД.13	Биология			2*		1	72	72	61	61	11		4	72		30	42										
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	27	5			32		13	19										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3444	3444	840	180	3275	2740	1724			612	900	612	864	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл								589	589	488	488	97	4	422	494	95			85	130	102	136	92	44				
+	СГ.01	История России			4			50	50	46	46	4		48	22	28				50								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	158	158	10		164	168				26	40	26	32	22	22				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	65	65	7			68	4					72							
+	СГ.04	Физическая культура			8		34567	168	168	156	156	12		166	168				26	40	26	32	22	22				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			50	50	28	28	22		28	34	16				50								
+	СГ.06	Основы бережливого производства			7			48	48	14	14	34		16	34	14						48						
+	ДпВП	Дисциплины по выбору			3			33	33	21	21	8	4			33			33									
+	ДпВП.01	Русский язык и культура речи			3			33	33	21	21	8	4			33			33									
+	ДпВП.02	Основы философии																										
ОП.Общепрофессиональный цикл								1055	1055	693	693	298	64	622	551	504			419	430	130	76						
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	92	92	28		98	76	44			56	64								
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	137	137	52	12	144	71	130			110	91								
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				3	143	143	93	93	38	12	99	143				84	59								
+	ОП.04	Материаловедение			4		3	110	110	68	68	42		76	110				30	80								
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	26	26	14		30	40				40									
+	ОП.06	Эксплуатационные материалы	3					77	77	47	47	18	12	57	77				77									
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5				36	36	26	26	10		18		36				36								
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				36	36	22	22	14		24		36					36							
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	20	20	12	8	28	34	6					40							
+	ОП.10	Математика	3					62	62	36	36	6	20			62			62									
+	ОП.11	Информатика			4			96	96	54	54	42				96				96								
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			5			40	40	26	26	14				40					40							
+	ЭД	Элективные дисциплины																										
+	ЭК.01	Цифровая железная дорога																										
+	ЭК.02	Транспортная безопасность			5			54	54	46	46	8		48		54					54							
ПЦ.Профессиональный цикл								2604	2604	2047	2047	445	112	2123	1479	1125			108	340	380	652	520	604				
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5568		44555 6778	67	5	1508	1508	1168	1168	296	44	1193	824	684				144	307	422	381	254				
+	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5*6		78	67		764	764	522	522	218	24	525	186	578					139	214	165	246				

+	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5*		6		5	160	160	70	70	78	12	84	54	106					60	100						
+	УП.01.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы			4*			108	108	108	108			108	108					108								
+	УП.01.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы			4*5*			72	72	72	72			72	72					36	36							
+	УП.01.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы			5*			36	36	36	36			36	36						36							
+	УП.01.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы			5*			36	36	36	36			36	36						36							
+	ПП.01.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324	324			324	324						108	216						
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	8					8	8				8	8	8								8					
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8		788	8		337	337	283	283	38	16	307	147	190						139	198					
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	211	211	38	8	227	67	190						139	118					
+	ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72	72			72	72								72					
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8					8	8				8	8	8								8					
+	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	4568		33346			497	497	353	353	104	40	389	246	251			108	196	73	112		8				
+	МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	64	64	22	12	66	58	40				98								
+	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	109	109	82	20	135		211				98	73	40						
+	УП.03.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы			3*			36	36	36	36			36	36				36									
+	УП.03.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием			3*			36	36	36	36			36	36				36									
+	УП.03.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.			3*			36	36	36	36			36	36				36									
+	ПП.03.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)			6			72	72	72	72			72	72						72							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					8	8				8	8	8								8					

+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		66			118	118	99	99	7	12	90	118							118				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	27	27	7		18	34							34				
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72	72			72	72							72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12		12							12				
+	ФД	Факультативные дисциплины																								
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов																								
+	ФД.02	Оформление технической документации																								
+	ФД.01(К)	Демонстрационный экзамен																								
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144			144	144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			108	216									216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72	72			72	72									72		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36			36	36									36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72								72			
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36								36			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Контр. оль						
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18														
		Аудиторная нагрузка		30										30										30														
		Контактная работа		30										30										30														
дисциплины (модули)				612	510	231	20	259		102		ТО: 17 Э: 2		864	660	299	20	341		132	72		ТО: 22 Э: 2		1476	1170	530	40	600		234	72	ТО: 39 Э: 2					
1	оуд	Общие учебные дисциплины (предметы)	ЗаО Др(13)	612	510	231	20	259		102		Эк(3) ЗаО(11)	864	660	299	20	341		132	72		Эк(3) ЗаО(12) Др(13)	1476	1170	530	40	600		234	72			12					
2	ООД.01	Русский язык	Др	30	25	5		20		5			Эк	42	23	7		16		7	12			Эк Др	72	48	12		36		12	12		12				
3	ООД.02	Литература	Др	44	34			34		10			ЗаО	64	56	2		54		8				ЗаО Др	108	90	2		88		18			12				
4	ООД.03	История	Др	56	47	41		6		9			ЗаО	80	66	54		12		14				ЗаО Др	136	113	95		18		23			12				
5	ООД.04	Обществознание	Др	30	25	9		16		5			ЗаО	42	36	18		18		6				ЗаО Др	72	61	27		34		11			12				
6	ООД.05	География	Др	30	25	11		14		5			ЗаО	42	36	16		20		6				ЗаО Др	72	61	27		34		11			12				
7	ООД.06	Иностранный язык	Др	30	25			25		5			ЗаО	42	36			36		6				ЗаО Др	72	61			61		11			12				
8	ООД.07	Математика	ЗаО	141	118	86		32		23			Эк	199	135	82		53		34	30			Эк ЗаО	340	253	168		85		57	30		12				
9	ООД.08	Информатика	Др	60	50	6		44		10			ЗаО	84	70	20		50		14				ЗаО Др	144	120	26		94		24			12				
10	ООД.09	Физическая культура	Др	30	25	2		23		5			ЗаО	42	36	2		34		6				ЗаО Др	72	61	4		57		11			12				
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	28	24	8		16		4			ЗаО	40	32	24		8		8				ЗаО Др	68	56	32		24		12			12				
12	ООД.11	Физика	Др	60	51	37	14			9			Эк	84	46	34	12			8	30			Эк Др	144	97	71	26			17	30		12				
13	ООД.12	Химия	Др	30	25	9	4	12		5			ЗаО	42	36	16	6	14		6				ЗаО Др	72	61	25	10	26		11			12				
14	ООД.13	Биология	Др	30	25	17	2	6		5			ЗаО	42	36	24	2	10		6				ЗаО Др	72	61	41	4	16		11			12				
15	ООД.14	Индивидуальный проект	Др	13	11			11		2			ЗаО	19	16			16		3				ЗаО Др	32	27			27		5			12				
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО Др(12)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(9) Др(12)														
КАНИКУЛЫ														2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр												
				Академических часов							Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Академических часов							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	СР	Контр оль								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР											Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр												КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612								17		900								25		1512								42														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										900										1512																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36																						
	Аудиторная нагрузка			26										26										26																						
	Контактная работа			26										26										26																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	338	196	14	128		130	36	ТО: 13 Э: 1		756	520	219	16	285		200	36	ТО: 20 Э: 1		1260	858	415	30	413		330	72	ТО: 33 Э: 2														
1	СГ.01	История России											ЗаО	50	46	4		42		4				ЗаО	50	46	4		42		4			4												
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	24			24		2			Др	40	36			36		4				Др(2)	66	60			60		6			345678												
3	СГ.04	Физическая культура	Др	26	24	2		22		2			Др	40	38	2		36		2				Др(2)	66	62	4		58		4			345678												
4	ДлВП	Дисциплины по выбору	ЗаО	33	21	11		10		8	4													ЗаО	33	21	11		10		8	4		3												
5	ДлВП.01	Русский язык и культура речи	ЗаО	33	21	11		10		8	4													ЗаО	33	21	11		10		8	4		3												
6	ОП.01	Инженерная графика	Др	56	40	2		38		16			ЗаО	64	52	3		49		12				ЗаО Др	120	92	5		87		28			34												
7	ОП.02	Техническая механика	Др	110	70	62		8		40			Эк	91	67	51		16		12	12			Эк Др	201	137	113		24		52	12		34												
8	ОП.03	Электротехника и электроника	Др	84	54	40	14			30			Эк	59	39	29	10			8	12			Эк Др	143	93	69	24			38	12		34												
9	ОП.04	Материаловедение	Др	30	22	12		10		8			ЗаО	80	46	36		10		34				ЗаО Др	110	68	48		20		42			34												
10	ОП.05	Метрология и стандартизация											ЗаО	40	26	16		10		14				ЗаО	40	26	16		10		14			4												
11	ОП.06	Эксплуатационные материалы	Эк	77	47	41		6		18	12												Эк	77	47	41		6		18	12		3													
12	ОП.10	Математика	Эк	62	36	26		10		6	20												Эк	62	36	26		10		6	20		3													
13	ОП.11	Информатика											ЗаО	96	54	12		42		42				ЗаО	96	54	12		42		42			4												
14	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	ЗаО(3)	108	108			108					Эк ЗаО	196	116	66	6	44		68	12			Эк ЗаО(4)	304	224	66	6	152		68	12		34568												
15	МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений											Эк	98	64	20	6	38		22	12			Эк	98	64	20	6	38		22	12		4												
16	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов											ЗаО	98	52	46		6		46				ЗаО	98	52	46		6		46			456												
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108			3		144	144			144				4			252	252			252				7													
	УП.01.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы											ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3		4											
	УП.01.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы											ЗаО	36	36			36			1		ЗаО	36	36			36				1		45												
	УП.03.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы	ЗаО	36	36			36			1													ЗаО	36	36			36				1		3											
	УП.03.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием	ЗаО	36	36			36			1													ЗаО	36	36			36				1		3											
	УП.03.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.	ЗаО	36	36			36			1													ЗаО	36	36			36				1		3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) Др(5)										Эк(3) ЗаО(7) Др										Эк(5) ЗаО(9) Др(6)																							
КАНИКУЛЫ													2										8																				10			

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
						Академических часов									Академических часов									Академических часов												
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)						612							17		864							24		1476							41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612									864									1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)		36									36									36											
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									36									36											
					Аудиторная нагрузка		26									26									26											
					Контактная работа		26									26									26											
дисциплины (модули)						504	338	195		143		130	36	ТО: 13 Э: 1		612	416	143	12	231	30	160	36	ТО: 16 Э: 1		1116	754	338	12	374	30	290	72	ТО: 29 Э: 2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26			26						Др	32	32			32						Др(2)	58	58			58						345678
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО		72	65	17		48		7			ЗаО		72	65	17		48		7				6	
3	СГ.04	Физическая культура	Др	26	24	4		20		2		Др		32	32	2		30					Др(2)		58	56	6		50		2				345678	
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	50	28	6		22		22													ЗаО		50	28	6		22		22				5	
5	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	36	26	8		18		10													За		36	26	8		18		10				5	
6	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										За		36	22	10		12		14			За		36	22	10		12		14				6	
7	ОП.09	Охрана труда										Эк		40	20	10		10		12	8		Эк		40	20	10		10		12	8			6	
8	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	40	26	26				14													ЗаО		40	26	26				14				5	
9	ЭК02	Транспортная безопасность	ЗаО	54	46	38		8		8													ЗаО		54	46	38		8		8				5	
10	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк(2) ЗаО(3) Др	307	231	80		151		52	24	Эк ЗаО КП		422	308	82	12	184	30	106	8		Эк(3) ЗаО(4) КП Др		729	539	162	12	335	30	158	32			45678	
11	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Эк	139	93	70		23		34	12	Эк КП		214	160	72	12	46	30	46	8		Эк(2) КП		353	253	142	12	69	30	80	20			5678	
12	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк Др	60	30	10		20		18	12	ЗаО		100	40	10		30		60			Эк ЗаО Др		160	70	20		50		78	12			56	
13	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	Эк	73	39	33		6		22	12	Эк ЗаО		112	90	4		86		14	8		Эк(2) ЗаО		185	129	37		92		36	20			34568	
14	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	Эк	73	39	33		6		22	12	Эк		40	18	4		14		14	8		Эк(2)		113	57	37		20		36	20			456	
15	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов										Эк ЗаО(2)		118	99	18		81		7	12		Эк ЗаО(2)		118	99	18		81		7	12			6	
16	МДК.04.01	Специальные технологии										ЗаО		34	27	18		9		7			ЗаО		34	27	18		9		7				6	
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк		12						12			Эк		12						12				6	
ПРАКТИКИ				(План)	108	108			108			3		252	252			252				7		360	360			360				10				
	УП.01.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	ЗаО	36	36			36			1											ЗаО	36	36			36					1		45		
	УП.01.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	ЗаО	36	36			36			1											ЗаО	36	36			36					1		5		
	УП.01.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	ЗаО	36	36			36			1											ЗаО	36	36			36					1		5		
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72				2		6			

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов							Контр оль			Академических часов							Контр оль			Академических часов							Контр оль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					СР
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18											
		Аудиторная нагрузка		26										26										26											
		Контактная работа		26										26										26											
дисциплины (модули)				396	286	148	12	96	30	110		ТО: 11 Э:		432	286	116		140	30	110	36	ТО: 11 Э: 1		828	572	264	12	236	60	220	36	ТО: 22 Э: 1			
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20		2			ЗаО	22	20			20		2			ЗаО Др	44	40			40		4				345678	
2	СТ.04	Физическая культура	Др	22	18	2		16		4			ЗаО	22	20			20		2			ЗаО Др	44	38	2		36		6				345678	
3	СТ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	48	14	2		12		34													ЗаО	48	14	2		12		34				7	
4	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО(2) КП	381	315	29	12	244	30	66			Эк ЗаО	254	170	90		80		72	12		Эк ЗаО(3) КП	635	485	119	12	324	30	138	12			45678	
5	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ЗаО КП	165	99	29	12	28	30	66			ЗаО	246	170	90		80		72	4		ЗаО(2) КП	411	269	119	12	108	30	138	4			5678	
6	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю											Эк	8						8			Эк	8							8			8	
7	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО	139	135	115		20		4			Эк ЗаО(2) КП	198	148	26		92	30	34	16		Эк ЗаО(3) КП	337	283	141		112	30	38	16			78	
8	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	139	135	115		20		4			ЗаО КП	118	76	26		20	30	34	8		ЗаО(2) КП	257	211	141		40	30	38	8			78	
9	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю											Эк	8						8			Эк	8							8			8	
10	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования											Эк	8						8			Эк	8							8			34568	
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	8						8			Эк	8							8			8	
ПРАКТИКИ			(План)		216	216			216			6		216	216			216				6			432	432			432				12		
	ПП.01.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	ЗаО	216	216				216			6											ЗаО	216	216				216				6		67
	ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)										ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72					2		8	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144					4		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6			216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта												72	72			72				2			72	72			72				2		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта												36	36			36				1			36	36			36				1		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72				2			72	72			72				2		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена												36	36			36				1			36	36			36				1		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) КП Др								Эк(3) ЗаО(5) КП								Эк(3) ЗаО(9) КП(2) Др																
КАНИКУЛЫ											2																		2						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			589				215	85	130	238	102	136	136	92	44
ОП	Общепрофессиональный цикл			1055				849	419	430	206	130	76			
ПЦ	Профессиональный цикл			2604				448	108	340	1032	380	652	1124	520	604
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-		36	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.27	-	30	30	-	26	26	-	26	26	-	26	26	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1170	1170	510	660										
		Блок СОО	1170	1170	510	660										
		Блок ПП	3444				1110	446	664	1114	446	668	1220	502	718	
		Блок СГ	488				189	69	120	207	78	129	92	52	40	
		Блок ОП	693				553	269	284	140	98	42				
		Блок ПЦ	2047				368	108	260	767	270	497	912	450	462	
		Блок ГИА	216										216		216	
		Итого	4614	1170	510	660	1110	446	664	1114	446	668	1220	502	718	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3		5	2	3	6	2	4	3		3
		ЗАЧЕТ (За)									2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	1	8		9	2	7	7	2	5	9	4	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		12	12			6	5	1	3	2	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.98%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.09%												