Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 18.06.2025 14:52:11
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОДиМП

_____ *В.И. Игнатенко*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Факультет: Политехнический колледж

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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 (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 81 от 08.02.2024

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1444	1444	32			60.03 %	39.97 %	612	864							
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1444	1444	32			886	590	612	864							
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**112222**	**12**	**1112222222**	1476	**1476**	**1444**	**1444**	**32**			886	**590**	612	864							
+	ОУП.01	Русский язык	2			123	123	123	123				51	72	51	72							
+	ОУП.02	Литература			2	123	123	123	123				50	73	51	72							
+	ОУП.03	Математика	12			229	229	229	229				109	120	85	144							
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	82	82	82	82				62	20	34	48							
+	ОУП.05	Информатика			2	99	99	99	99				68	31	51	48							
+	ОУП.06	Физика	12			164	164	164	164				74	90	68	96							
+	ОУП.07	Химия			1	68	68	68	68				58	10	68								
+	ОУП.08	Биология			2	48	48	48	48				48			48							
+	ОУП.09	История	2		1	164	164	164	164				80	84	68	96							
+	ОУП.10	Обществознание			2	106	106	106	106				66	40	34	72							
+	ОУП.11	География			2	72	72	72	72				52	20		72							
+	ОУП.12	Физическая культура		12		82	82	82	82				62	20	34	48							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1	68	68	68	68				58	10	68								
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности			2	48	48	16	16	32			48			48							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4159	4159	305			3189	1275			612	864	612	900	1476		
СГ.Социально-гуманитарный цикл						677	677	664	664	13			417	260			170	88	136	136	147		
+	СГ.01	Основы философии			6	68	68	62	62	6			57	11						68			
+	СГ.02	История России			3	51	51	51	51				48	3			51						
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467	188	188	188	188				78	110			34	44	34	34	42		
+	СГ.04	Физическая культура		34567		188	188	188	188				78	110			34	44	34	34	42		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	51	51	51	51				48	3			51						
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	68	68				58	10					68				
+	СГ.07	Основы бережливого производства			7	63	63	56	56	7			50	13							63		
ОП.Общепрофессиональный цикл						1015	1015	951	951	64			672	343			357	374	153	68	63		
+	ОП.01	Инженерная графика			34	156	156	146	146	10			76	80			68	88					
+	ОП.02	Техническая механика	4			134	134	114	114	20			74	60			68	66					
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4			100	100	90	90	10			60	40			34	66					
+	ОП.04	Материаловедение			34	95	95	89	89	6			60	35			51	44					
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			5	68	68	62	62	6			58	10					68				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			34	110	110	110	110				60	50			68	42					
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	63	63	63	63				50	13							63		
+	ОП.08	Охрана труда	5			85	85	85	85				60	25					85				
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы	3			68	68	62	62	6			58	10			68						
+	ОП.10	Структура транспортной системы	4			68	68	68	68				58	10				68					
+	ОП.11	Оформление технической документации			6	68	68	62	62	6			58	10						68			
П.Профессиональный цикл						2556	2556	2328	2328	228			1884	672			85	402	323	696	1050		
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	**344556677**		**4**	1076	**1076**	**943**	**943**	**133**			653	423			85	314	204	221	252		
+	МДК.01.01	Тракторы и автомобили	34			239	239	229	229	10			89	150			85	154					
+	МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	4			88	88	80	80	8			68	20				88					
+	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	6			85	85	60	60	25			60	25						85			
+	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	5			85	85	75	75	10			60	25					85				

+	МДК.01.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5			119	119	109	109	10			78	41					119				
+	МДК.01.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	6			136	136	76	76	60			74	62						136			
+	МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	126	126				76	50							126		
+	МДК.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	116	116	10			76	50							126		
+	УП.01.01	Учебная практика			4	72	72	72	72				72					72					
+	ПМ.02	**Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования**			**677**	529	**529**	**487**	**487**	**42**			478	51						85	444		
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			6	85	85	64	64	21			60	25						85			
+	МДК.02.02	Лицензирование производственной деятельности			7	84	84	63	63	21			58	26							84		
+	ПП.02.02	Производственная практика			7	360	360	360	360				360								360		
+	ПМ.03	**Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	**456**		**7**	393	**393**	**340**	**340**	**53**			255	138				88	119	102	84		
+	МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	4			88	88	80	80	8			68	20				88					
+	МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	5			119	119	101	101	18			71	48					119				
+	МДК.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	6			102	102	75	75	27			52	50						102			
+	МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений			7	84	84	84	84				64	20							84		
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**7**		**6**	414	**414**	**414**	**414**				354	60						288	126		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	7			126	126	126	126				66	60							126		
+	УП.04.01	Учебная практика			6	288	288	288	288				288							288			
+	ПДП.00	Преддипломная практика			7	144	144	144	144				144								144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216				216								216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36	36				36								36		
+	ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144	144				144								144		
+	ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36	36	36	36				36								36		

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4								Закрепленная кафедра	
													Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1444	32		60.03 %	39.97 %	612	612	424		188				864	832	572		260	32																																												
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1444	32		886	590	612	612	424		188				864	832	572		260	32																																												
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	11222 2	12	11122 22222	1476	**1476**	**1444**	**32**		886	**590**	612	**612**	**424**		**188**				864	**832**	**572**		**260**	**32**																																												
+	ОУП.01	Русский язык	2			123	123	123			51	72	51	51	51						72	72	72																																																
+	ОУП.02	Литература			2	123	123	123			50	73	51	51	51						72	72	72																																																
+	ОУП.03	Математика	12			229	229	229			109	120	85	85	41		44				144	144	54		90																																														
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	82	82	82			62	20	34	34			34				48	48			48																																														
+	ОУП.05	Информатика			2	99	99	99			68	31	51	51	15		36				48	48	14		34																																														
+	ОУП.06	Физика	12			164	164	164			74	90	68	68	52		16				96	96	76		20																																														
+	ОУП.07	Химия			1	68	68	68			58	10	68	68	52		16																																																						
+	ОУП.08	Биология			2	48	48	48			48										48	48	38		10																																														
+	ОУП.09	История	2		1	164	164	164			80	84	68	68	68						96	96	96																																																
+	ОУП.10	Обществознание			2	106	106	106			66	40	34	34	34						72	72	72																																																
+	ОУП.11	География			2	72	72	72			52	20									72	72	62		10																																														
+	ОУП.12	Физическая культура		12		82	82	82			62	20	34	34	2		32				48	48			48																																														
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1	68	68	68			58	10	68	68	58		10																																																						
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности			2	48	48	16	32		48										48	16	16			32																																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4159	305		3189	1275																	612	584	384		200		28		864	814	460		354		50		612	568	368		200		44		900	755	281		474		145		1476	1438	366		1072		38			
СГ.Социально-гуманитарный цикл						677	677	664	13		417	260																	170	170	104		66				88	88	2		86				136	136	22		114				136	130	64		66		6		147	140	48		92		7			
+	СГ.01	Основы философии			6	68	68	62	6		57	11																																																											
+	СГ.02	История России			3	51	51	51			48	3																	51	51	51																								68	62	62				6									
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467	188	188	188			78	110																	34	34			34				44	44			44				34	34			34				34	34			34				42	42			42					
+	СГ.04	Физическая культура		34567		188	188	188			78	110																	34	34	2		32				44	44	2		42				34	34	2		32				34	34	2		32				42	42	2		40					
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	51	51	51			48	3																	51	51	51																																							
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	68			58	10																																	68	68	20		48																					
+	СГ.07	Основы бережливого производства			7	63	63	56	7		50	13																																																										
ОП.Общепрофессиональный цикл						1015	1015	951	64		672	343																	357	329	199		130		28		374	350	178		172		24		153	147	135		12		6		68	62			62		6		63	63	59		4					
+	ОП.01	Инженерная графика			34	156	156	146	10		76	80																	68	64	6		58		4		88	82	6		76		6																											
+	ОП.02	Техническая механика	4			134	134	114	20		74	60																	68	58	52		6		10		66	56	52		4		10																											
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4			100	100	90	10		60	40																	34	30	20		10		4		66	60	50		10		6																											
+	ОП.04	Материаловедение			34	95	95	89	6		60	35																	51	47	45		2		4		44	42	40		2		2																											
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			5	68	68	62	6		58	10																																	68	62	58		4		6																			
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			34	110	110	110			60	50																	68	68	20		48				42	42	10		32																											
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	63	63	63			50	13																																																									
+	ОП.08	Охрана труда	5			85	85	85			60	25																																	85	85	77		8																					
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы	3			68	68	62	6		58	10																	68	62	56		6		6																																	
+	ОП.10	Структура транспортной системы	4			68	68	68			58	10																									68	68	20		48																															
+	ОП.11	Оформление технической документации			6	68	68	62	6		58	10																																											68	62			62		6									
П.Профессиональный цикл						2556	2556	2328	228		1884	672																	85	85	81		4				402	376	280		96		26		323	285	211		74		38		696	563	217		346		133		1050	1019	259		760		31			
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	34455 6677		4	1076	**1076**	**943**	**133**		653	423																	85	**85**	**81**		**4**				314	**296**	**210**		**86**		**18**		204	**184**	**144**		**40**		**20**		221	**136**	**98**		**38**		**85**		252	**242**	**142**		**100**		**10**			
+	МДК.01.01	Тракторы и автомобили	34			239	239	229	10		89	150																	85	85	81		4				154	144	138		6		10																											
+	МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	4			88	88	80	8		68	20																									88	80	72		8		8																											
+	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	6			85	85	60	25		60	25																																											85	60	52		8		25									
+	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	5			85	85	75	10		60	25																																	85	75	65		10		10																			
+	МДК.01.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5			119	119	109	10		78	41																																	119	109	79		30		10																			
+	МДК.01.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	6			136	136	76	60		74	62																																											136	76	46		30		60									
+	МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	126			76	50																																																		126	126	66		60					
+	МДК.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	116	10		76	50																																																	126	116	76		40		10			
+	УП.01.01	Учебная практика			4	72	72	72			72																										72	72			72																											
+	ПМ.02	**Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования**			**677**	529	**529**	**487**	**42**		478	51																																													85	**64**	**54**		**10**		**21**		444	**423**	**53**		**370**		**21**			
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			6	85	85	64	21		60	25																																												85	64	54		10		21									
+	МДК.02.02	Лицензирование производственной деятельности			7	84	84	63	21		58	26																																																	84	63	53		10		21			
+	ПП.02.02	Производственная практика			7	360	360	360			360																																																	360	360			360					
+	ПМ.03	**Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	**456**		**7**	393	**393**	**340**	**53**		255	138																									**88**	**80**	**70**		**10**		**8**		119	**101**	**67**		**34**		**18**		102	**75**	**65**		**10**		**27**		84	**84**	**64**		**20**					
+	МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	4			88	88	80	8		68	20																									88	80	70		10		8																											
+	МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	5			119	119	101	18		71	48																																	119	101	67		34		18																			
+	МДК.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	6			102	102	75	27		52	50																																											102	75	65		10		27									
+	МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений			7	84	84	84			64	20																																																84	84	64		20					
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**7**		**6**	414	**414**	**414**			354	60																																													288	**288**			**288**				126	**126**			**126**					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	7			126	126	126			66	60																																																126	126			126					
+	УП.04.01	Учебная практика			6	288	288	288			288																																												288	288			288					
+	ПДП.00	Преддипломная практика			7	144	144	144			144																																																	144	144			144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216																																																	216	216			216					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36			36																																																	36	36			36					
+	ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144			144																																																	144	144			144					
+	ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36	36	36			36																																																	36	36			36					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.12	Физическая культура	ОК 08.
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.14	Основы проектной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.07	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.09	Эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОП.10	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.11	Оформление технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.3.

П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.01.01	Тракторы и автомобили	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.01.03	Электрические машины и приводы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.01.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.01.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.02	Лицензирование производственной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.