

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 09.09.2026 16:15:06
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от 30.04.2026

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: Заочная форма
Срок получения образования по ОП: 4 г. 4 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	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) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОдМП / В.Н. Крюков/

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	160	160	1233	83		100%	0%	707	769										
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	160	160	1233	83		1476		707	769										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1112	2	111222222	1476	1476	160	160	1233	83		1476		707	769										
+	ОУП.01	Русский язык	1			82	82	12	12	63	7		82		82											
+	ОУП.02	Литература			1	99	99	12	12	82	5		99		99											
+	ОУП.03	Математика	1			246	246	26	26	213	7		246		246											
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	82	82	10	10	67	5		82			82										
+	ОУП.05	Информатика			2	82	82	12	12	65	5		82			82										
+	ОУП.06	Физика	2			181	181	20	20	154	7		181			181										
+	ОУП.07	Химия			1	82	82	8	8	69	5		82		82											
+	ОУП.08	Биология			2	82	82	8	8	69	5		82			82										
+	ОУП.09	История	1			116	116	12	12	97	7		116		116											
+	ОУП.10	Обществознание			2	82	82	12	12	65	5		82			82										
+	ОУП.11	География			1	82	82	8	8	69	5		82		82											
+	ОУП.12	Физическая культура		2		82	82	2	2	75	5		82			82										
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	82	82	8	8	69	5		82			82										
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2	48	48	2	2	41	5		48			48										
+	ОУП.15	Черчение			2	48	48	8	8	35	5		48			48										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	1620	1620	2597	247		4464				560	526	570	534	733	651	890			
СГ.Социально-гуманитарный цикл						677	677	78	78	534	65		677					90	167	122	141		157			
+	СГ.01	Основы философии			6	68	68	8	8	55	5		68						68							
+	СГ.02	История России			7	51	51	8	8	38	5		51							51						
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4679	188	188	40	40	128	20		188				44		54	44			46			
+	СГ.04	Физическая культура			4679	188	188	8	8	160	20		188				46	48		46			48			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5	51	51	4	4	42	5		51					51								
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	4	4	59	5		68					68								
+	СГ.07	Основы бережливого производства			9	63	63	6	6	52	5		63										63			
ОП.Общепрофессиональный цикл						1015	1015	154	154	798	63		1015				390	163	216		178		68			
+	ОП.01	Инженерная графика	3			156	156	20	20	129	7		156				156									
+	ОП.02	Техническая механика			3	134	134	20	20	109	5		134				134									
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3			100	100	16	16	77	7		100				100									
+	ОП.04	Материаловедение			4	95	95	8	8	82	5		95					95								
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	5			68	68	8	8	53	7		68						68							
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7	110	110	20	20	85	5		110								110					
+	ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности			5	63	63	8	8	50	5		63						63							
+	ОП.08	Охрана труда			5	85	85	12	12	68	5		85						85							
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы			4	68	68	16	16	47	5		68				68									
+	ОП.10	Структура транспортной системы			7	68	68	16	16	47	5		68								68					
+	ОП.11	Оформление технической документации	9			68	68	10	10	51	7		68										68			
П.Профессиональный цикл						2556	2556	1172	1172	1265	119		2556				170	273	187	412	414	651	449			
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	3456789		66	1076	1076	263	263	754	59		1076					170	154	85	286	126	119	136		
+	МДК.01.01	Тракторы и автомобили	4			239	239	30	30	202	7		239				85	154								
+	МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	6			88	88	16	16	65	7		88							88						

+	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	3			85	85	16	16	62	7		85				85										
+	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	5			85	85	16	16	62	7		85					85									
+	МДК.01.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8			119	119	22	22	90	7		119								119						
+	МДК.01.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	9			136	136	38	38	91	7		136									136					
+	МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	40	40	79	7		126								126						
+	МДК.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6	126	126	18	18	103	5		126							126							
+	УП.01.01	Учебная практика			6	72	72	67	67		5		72							72							
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	99		8	529	529	371	371	139	19		529								360	169					
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	9			85	85	6	6	72	7		85									85					
+	МДК.02.02	Лицензирование производственной деятельности	9			84	84	10	10	67	7		84									84					
+	ПП.02.01	Производственная практика			8	360	360	355	355		5		360									360					
+	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)	58		48	393	393	88	88	281	24		393					119	102			172					
+	МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений			8	88	88	26	26	57	5		88									88					
+	МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений			4	119	119	24	24	90	5		119					119									
+	МДК.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	5			102	102	20	20	75	7		102						102								
+	МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	8			84	84	18	18	59	7		84									84					
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		79	558	558	450	450	91	17		558							126	288		144				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	6			126	126	28	28	91	7		126							126							
+	УП.04.01	Учебная практика			7	288	288	283	283		5		288								288						
+	ЛДП.00	Преддипломная практика			9	144	144	139	139		5		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					

[illegible]

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 04; 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	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОУП.15	Черчение	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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; ОК 09
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 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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; ПК 3.2; ПК 3.3
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 09
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Эксплуатационные материалы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Структура транспортной системы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1

П	ОП.11	Оформление технической документации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 2.4; ПК 3.3
	Профессиональный цикл		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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 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 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2
	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2
	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; 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 06; 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 06; 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 06; ОК 07; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
П	МДК.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 06; 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 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, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 09; 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 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; 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 (по выбору)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1
	МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1
	МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1
	МДК.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1
П	МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1
	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 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1; 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 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; 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 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3