

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

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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от 01.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиМП
В.Н. Крюков
20 г.

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)	2026
Учебный год	2026-2027
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			
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	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	1440	1440	36				100%	0%	612	864							
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1440	1440	36				1476		612	864							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11222 2	12	11222 22222		1476	1476	1440	1440	36				1476		612	864							
+	ОУП.01	Русский язык	2				106	106	106	106				106		34	72								
+	ОУП.02	Литература			2		106	106	106	106				106		34	72								
+	ОУП.03	Математика	12				246	246	246	246				246		102	144								
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.05	Информатика			2		82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.06	Физика	12				188	188	188	188				188		68	120								
+	ОУП.07	Химия			1		68	68	68	68				68		68									
+	ОУП.08	Биология			2		82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.09	История	2				106	106	106	106				106		34	72								
+	ОУП.10	Обществознание			2		82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.11	География			2		82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.12	Физическая культура		12			82	82	82	82				82		34	48								
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	68				68		68									
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		48	48	12	12	36			48			48								
+	ДОУП.15	Черчение			2		48	48	48	48				48			48								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4168	4168	296			3289	1175			612	864	612	900	1476			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							586	586	582	582	4				504	82			170	80	136	60	140		
+	СГ.01	История России			3		51	51	51	51				48	3			51							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		178	178	178	178				158	20			34	40	34	30	40			
+	СГ.03	Физическая культура		3456	7		178	178	178	178				158	20			34	40	34	30	40			
+	СГ.04	Основы финансовой грамотности			3		51	51	51	51				36	15			51							
+	СГ.05	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68					68						
+	СГ.06	Основы бережливого производства			7		60	60	56	56	4			36	24							60			
ОП.Общепрофессиональный цикл							869	869	787	787	82				635	234			289	240	170	90	80		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		80	80	76	76	4			72	8				80						
+	ОП.02	Техническая механика	4				80	80	74	74	6			72	8				80						
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3				85	85	81	81	4			72	13			85							
+	ОП.04	Материаловедение			3		85	85	81	81	4			72	13			85							
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			5		85	85	75	75	10			72	13					85					
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		51	51	51	51				42	9			51							
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		80	80	72	72	8			80								80			
+	ОП.08	Охрана труда	5				85	85	75	75	10			85					85						
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы	3				68	68	62	62	6			68				68							
+	ОП.10	Структура транспортной системы	4				80	80	66	66	14				80				80						
+	ОП.11	Оформление технической документации			6		90	90	74	74	16				90						90				
П.Профессиональный цикл							2793	2793	2583	2583	210				1934	859			153	544	306	750	1040		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	34467 7		4457	7	994	994	902	902	92				629	365			153	292	85	120	344		
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	34				145	145	135	135	10			145				85	60						
+	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4				148	148	138	138	10			148				68	80						
+	МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6				120	120	108	108	12			120							120				
+	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			7	100	100	68	68	32				100							100			

+	МДК.01.05	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			100	100	88	88	12			100					100		
+	МДК.01.06	Электрические машины и приводы		4		80	80	74	74	6			80			80				
+	МДК.01.07	Гидравлическое и пневматическое оборудование		5		85	85	75	75	10			85				85			
+	УП.01.01	Учебная практика		4		72	72	72	72			72				72				
+	ПП.01.01	Производственная практика		7		144	144	144	144			144						144		
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования	56		677	6	644	644	580	580	64		644					136	300	208
+	МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5			136	136	120	120	16			136					136		
+	МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6			6	120	120	84	84	36		120					120		
+	МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7		100	100	88	88	12			100					100		
+	УП.02.01	Учебная практика		6		180	180	180	180			180						180		
+	ПП.02.02	Производственная практика		7		108	108	108	108			108						108		
+	ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	6		6	330	330	318	318	12			36	294				330		
+	МДК.03.01	Ремонт, сборка, стендовые испытания и регулировка сложных агрегатов и узлов дорожно-строительных машин и тракторов	6			150	150	138	138	12			150					150		
+	УП.03.01	Учебная практика		6		180	180	180	180			36	144					180		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 100830 "Водитель погрузчика"	7		7	344	344	334	334	10			144	200				344		
+	МДК.04.01	Устройство, управление и техническое обслуживание погрузчика	7			200	200	190	190	10			200					200		
+	ПП.04.01	Производственная практика		7		144	144	144	144			144						144		
+	ПМ.05	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	45		44	337	337	305	305	32			337				252	85		
+	МДК.05.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	4			80	80	70	70	10			80				80			
+	МДК.05.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	5			85	85	73	73	12			85				85			
+	МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт дорог, дорожных сооружений		4		100	100	90	90	10			100				100			
+	УП.05.01	Учебная практика		4		72	72	72	72			72					72			
+	ПДП.01	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 дипломной работы				144	144	144	144			144						144		
+	ГИА.03	Защита дипломной 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 08.
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ДОУП.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 1.1.; 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	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.04	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.06	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 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
ОП.09	Эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.
ОП.10	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.11	Оформление технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.

П		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; 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 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.05	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.06	Электрические машины и приводы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.07	Гидравлическое и пневматическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	ПП.02.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.03.01	Ремонт, сборка, стендовые испытания и регулировка сложных агрегатов и узлов дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 100830 "Водитель погрузчика"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.04.01	Устройство, управление и техническое обслуживание погрузчика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
	ПМ.05	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.05.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.05.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

	МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт дорог, дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; 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 дипломной 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 дипломной 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.