

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»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиМП
_____ В.Н. Крюков
20 з.

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)

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 з. 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	
			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	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1440	1440	36			60.03 %	39.97 %	612	864							
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1440	1440	36			886	590	612	864							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11222 2	12	11222 22222	1476	1476	1440	1440	36			886	590	612	864							
+	ОУП.01	Русский язык	2			106	106	106	106				34	72	34	72							
+	ОУП.02	Литература			2	106	106	106	106				33	73	34	72							
+	ОУП.03	Математика	12			246	246	246	246				126	120	102	144							
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	82	82	82	82				62	20	34	48							
+	ОУП.05	Информатика			2	82	82	82	82				51	31	34	48							
+	ОУП.06	Физика	12			188	188	188	188				98	90	68	120							
+	ОУП.07	Химия			1	68	68	68	68				58	10	68								
+	ОУП.08	Биология			2	82	82	82	82				82		34	48							
+	ОУП.09	История	2			106	106	106	106				22	84	34	72							
+	ОУП.10	Обществознание			2	82	82	82	82				42	40	34	48							
+	ОУП.11	География			2	82	82	82	82				62	20	34	48							
+	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	Индивидуальный проект			2	48	48	12	12	36			48			48							
+	ДОУП.15	Черчение	ДОУП.		2	48	48	48	48				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	34455 6677		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				

[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.
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	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.