

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Крюков Вадим Николаевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 11.06.2026 14:50:45  
Уникальный программный ключ:  
1b0ad77fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Норильский государственный индустриальный институт"

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № от

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего  
профессионального образования

**21.01.10**

21.01.10 РЕМОНТНИК ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Факультет: Политехнический колледж

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 675 от 12.09.2023

Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования

Виды деятельности
монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание механической части узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем
техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрической части машин, узлов и механизмов горного электрооборудования

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		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	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>						1476	1476	1444	1444	32			96.75 %	3.25%	612	864							
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>112222</b>	<b>12</b>	<b>222222</b>	1428	<b>1428</b>	<b>1396</b>	<b>1396</b>	<b>32</b>			1428		612	816							
+	ОУП.01	Русский язык	2			82	82	82	82					82	34	48							
+	ОУП.02	Литература			2	99	99	99	99					99	51	48							
+	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			181	181	181	181					181	85	96							
+	ОУП.07	Химия			2	82	82	82	82					82	34	48							
+	ОУП.08	Биология			2	82	82	82	82					82	34	48							
+	ОУП.09	История	2			116	116	116	116					116	68	48							
+	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			2	82	82	82	82					82	34	48							
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2	48	48	16	16	32				48		48							
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			<b>2</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>					<b>48</b>		48							
+	ДУП.01	Черчение			2	48	48	48	48					48		48							
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						2952	2952	2758	2758	194			2065	887			612	864	612	864			
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>						484	484	446	446	38			314	170			91	285	48	60			
+	СГ.01	История России			3	39	39	35	35	4			39				39						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46	118	118	108	108	10			30	88			26	38	24	30			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	76	76	64	64	12			36	40			76						
+	СГ.04	Физическая культура		345	6	118	118	118	118					104	14		26	38	24	30			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4	76	76	68	68	8			58	18			76						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4	57	57	53	53	4			47	10			57						
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>						444	444	398	398	46			444				234	114	96				
+	ОП.01	Инженерная графика	3			78	78	70	70	8			78				78						
+	ОП.02	Электротехника	3			78	78	70	70	8			78				78						
+	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	4			114	114	104	104	10			114				114						
+	ОП.04	Охрана труда	5			96	96	86	86	10			96						96				
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			3	78	78	68	68	10			78				78						
<b>П.Профессиональный цикл</b>						1988	1988	1878	1878	110			1271	717			287	465	468	768			
+	ПМ.01	<b>Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание механической части узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	245	<b>245</b>	<b>229</b>	<b>229</b>	<b>16</b>			245				78	167					
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования	4			173	173	157	157	16			173				78	95					
+	УП.01.01	Учебная практика			4	72	72	72	72				72					72					
+	ПМ.02	<b>Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	503	<b>503</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>28</b>			503				209		96	198			
+	МДК.02.01	Основы гидравлики	3			65	65	61	61	4			65				65						
+	МДК.02.02	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания оборудования гидравлических и пневматических систем	6			186	186	162	162	24			186						96	90			
+	УП.02.01	Учебная практика			3	144	144	144	144				144				144						

+	ПП.02.01	Производственная практика			6	108	108	108	108				108						108		
+	ПМ.03	<b>Техническое обслуживание ремонт и монтаж электрической части машин, узлов и механизмов горного электрооборудования</b>	<b>46</b>		<b>46</b>	523	<b>523</b>	<b>489</b>	<b>489</b>	<b>34</b>			523					203	96	224	
+	МДК.03.01	Электрические машины и аппараты	4			95	95	89	89	6			95					95			
+	МДК.03.02	Технология ремонта, монтажа и обслуживание горного электрооборудования	6			176	176	148	148	28			176						96	80	
+	УП.03.01	Учебная практика			4	108	108	108	108				108					108			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6	144	144	144	144				144							144	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник 18559</b>	<b>456</b>		<b>566</b>	717	<b>717</b>	<b>685</b>	<b>685</b>	<b>32</b>			717					95	276	346	
+	МДК.04.01	Организация и реализация профессиональной деятельности Слесарь-ремонтник	56			176	176	158	158	18			176						96	80	
+	МДК.04.02	Контроль выполнения требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ремонте промышленного оборудования			6	50	50	46	46	4			50							50	
+	МДК.04.03	Цифровые технологии и автоматизация процессов ремонта промышленного оборудования	4			95	95	85	85	10			95					95			
+	УП.04.01	Учебная практика			5	180	180	180	180				180						180		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6	216	216	216	216				216							216	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>						<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>						<b>36</b>		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36	36				36							36	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09
ОУП.01	Русский язык	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09
ОУП.02	Литература	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.03	Математика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.04	Иностранный язык	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09
ОУП.05	Информатика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.06	Физика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.07	Химия	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.08	Биология	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.09	История	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.10	Обществознание	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.11	География	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.12	Физическая культура	ОК.01; ОК.08
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09
ДУП.01	Черчение	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.1.2; ПК.2.3; ПК.3.1; ПК.3.3; ПК.2.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.2.1
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09
СГ.01	История России	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.07
СГ.04	Физическая культура	ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.08
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК.02; ОК.03; ОК.04
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.2.2; ПК.2.1; ПК.1.3; ПК.3.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.1.2; ПК.1.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.09; ПК.2.2; ПК.1.4; ПК.1.1
ОП.02	Электротехника	ОК.01; ОК.03; ПК.1.2; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.1.3; ПК.2.2
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ОК.01; ОК.03; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.3.3; ПК.1.1; ПК.1.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.2.3; ПК.2.1; ПК.2.2
ОП.04	Охрана труда	ОК.01; ОК.03; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.1.4; ПК.1.2
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.09; ПК.3.3; ПК.3.1
П	Профессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.2; ПК.1.1; ПК.3.2; ПК.2.3; ПК.3.1; ПК.3.3; ПК.2.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.2.1
ПМ.01	Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание механической части узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования	ОК.01; ПК.1.1

УП.01.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1
ПМ.02	Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание агрегатов гидравлических и пневматических систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.2.2; ПК.2.1; ПК.2.3; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4
МДК.02.01	Основы гидравлики	ОК.01; ОК.03; ПК.1.2; ПК.2.3; ПК.1.3; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.1.4
МДК.02.02	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания оборудования гидравлических и пневматических систем	ПК.1.4; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.2.3; ПК.2.1; ПК.2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.2.1; ПК.1.4; ПК.1.2; ПК.1.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.2.1; ПК.1.4; ПК.1.2; ПК.1.3
ПМ.03	Техническое обслуживание ремонт и монтаж электрической части машин, узлов и механизмов горного электрооборудования	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.3.3; ПК.3.2; ПК.3.1
МДК.03.01	Электрические машины и аппараты	ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
МДК.03.02	Технология ремонта, монтажа и обслуживание горного электрооборудования	ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.3.3; ПК.3.2; ПК.3.1
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.3.3; ПК.3.1
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник 18559	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.3.1; ПК.2.3; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.1.1; ПК.2.2; ПК.2.1; ПК.1.4
МДК.04.01	Организация и реализация профессиональной деятельности Слесарь-ремонтник	ПК.3.1; ПК.2.1; ПК.3.3; ПК.3.2
МДК.04.02	Контроль выполнения требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ремонте промышленного оборудования	ПК.3.3
МДК.04.03	Цифровые технологии и автоматизация процессов ремонта промышленного оборудования	ОК.02; ОК.09; ПК.3.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.3.2; ПК.3.1; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.1.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.3.2; ПК.3.1; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.1.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.3.2; ПК.3.1; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.1.4
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК.1.1; ПК.3.3; ПК.2.3; ПК.2.2; ПК.3.2; ПК.3.1; ПК.1.3; ПК.1.2; ПК.2.1; ПК.1.4