

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Степанов Павел Иванович  
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ  
Дата подписания: 13.04.2026 16:41:41  
Уникальный программный ключ:  
8c65c591e26b2d8e460927740cf752622aa3b295

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" □

Новоуральский технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

План одобрен Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ □

Протокол № 2 от 30.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.11

Специальность: ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) □

□  
Профиль СОО: технологический

Кафедра: ЦМК Промышленного и гражданского строительства

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1196 от 07.12.2017

<b>Виды деятельности</b>
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
<b>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</b>
Слесарь-электромонтажник
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПА	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																						
																									Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							1476	1476	1336	1324	106	12	60.03%	39.97%	612	864														
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																							1476	1476	1336	1324	106	12	886	590	612	864														
+	БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	1	1	11222				1111	900	900	836	836	54	4	682	218	418	482																											
+	БОУП.01	Русский язык	1							78	78	68	68		4	68	10	78																												
+	БОУП.02	Литература			2			1		94	94	90	90	4		94		32	62																											
+	БОУП.03	Иностранный язык			2			1		108	108	100	100	8		108		48	60																											
+	БОУП.04	Физика			12					96	96	90	90	6		68	28	48	48																											
+	БОУП.05	Химия			2					72	72	72	72			34	38		72																											
+	БОУП.06	Биология						1		36	36	36	36			34	2	36																												
+	БОУП.07	История			2*			1		114	114	110	110	4		68	46	64	50																											
+	БОУП.08	Обществознание			2*					72	72	68	68	4		72			72																											
+	БОУП.09	География			2					54	54	50	50	4		34	20		54																											
+	БОУП.10	Физическая культура			1					108	108	84	84	24		68	40	44	64																											
+	БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			1					68	68	68	68			34	34	68																												
+	ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	22	1				1		378	378	352	340	2	8	204	174	144	234																											
+	ПОУП.01	Математика	2		1					228	228	216	210		4	170	58	96	132																											
+	ПОУП.02	Информатика	2					1		150	150	136	130	2	4	34	116	48	102																											
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)			2			122		198	198	148	148	50			198	50	148																											
+	ДУП.01	Введение в специальность			2					118	118	74	74	44			118	50	68																											
+	ДУП.02	Экология			2					38	38	36	36	2			38		38																											
+	ДУП.03	Родной язык			2					42	42	38	38	4			42		42																											
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							4464	4464	3636	3416	748	80	3168	1296																
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																							564	564	424	424	140		468	96																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4					48	48	42	42	6		48																														
+	ОГСЭ.02	История			3					48	48	42	42	6		48																														
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456		162	162	112	112	50		162		34	32	28	34	34																								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			7			3456		162	162	112	112	50		162		34	32	28	34	34																								
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4					48	48	42	42	6		48																														
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4					60	60	42	42	18		60																														
+	ОГСЭ.07	Основы бережливого производства			7					36	36	32	32	4		36								36																						
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																							144	144	102	102	42		144																	
+	ЕН.01	Математика			3					54	54	40	40	14		54																														
+	ЕН.02	Информатика			3					54	54	32	32	22		54																														
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4					36	36	30	30	6		36																														
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																							1042	1042	818	814	212	12	612	430																
+	ОП.01	Инженерная графика			3					72	72	42	42	30		72																														
+	ОП.02	Электротехника	3							108	108	80	80	22	6	108																														
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						6		36	36	30	30	6		36																														
+	ОП.04	Техническая механика			3					72	72	60	60	12		72																														
+	ОП.05	Материаловедение			4					48	48	36	36	12		48																														
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социальнo-правовых знаний						5		36	36	28	28	8		36																														
+	ОП.07	Охрана труда						4		36	36	28	28	8		36																														
+	ОП.08	Электробезопасность			5*					72	72	58	58	14		72																														
+	ОП.09	Электронная техника			4					110	110	96	96	14		64	46																													
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6					68	68	68	68			68																														
+	ОП.11	Цифровая схемотехника			4					60	60	52	52	8		60																														
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4					54	54	32	32	22		54																														
+	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности и личностной грамотности			5					54	54	46	46	8		54																														
+	ОП.14	Проектирование электрического и электронноэлектрического оборудования	7					6		144	144	104	100	34	6	144																														
+	ОП.15	Обеспечение безопасности при работе технологических процессов			7					72	72	58	58	14		72																														
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																							2498	2498	2076	2076	354	68	1728	770																
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	558		66788	6		44455		1050	1050	846	846	178	26	1038	12																													
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5*					4		200	200	138	138	58	4	200																														
+	МДК.01.02	Электрооборудование	5*							92	92	74	74	14	4	80	12																													
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			6*			45		168	168	120	120	48		168																														
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			6*	6		45		200	200	156	156	44		200																														
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7					84	84	70	70	14		84																														
+	УП.01.01	Учебная практика. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			8					72	72	72	72			72																														
+	ПП.01.01	Производственная практика. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			8					216	216	216	216			216																														
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							18	18					18	18																													
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6		66					204	204	180	180	18	6	190	14																													
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6					90	90	72	72	18		76	14																													
+	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов			6					108	108	108	108			108																														
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							6	6					6	6																													
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	6		66			6		194	194	160	160	28	6	194																														
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6			6		152	152	124	124	28		152																														
+	ПП.03.01	Производственная практика. Организация деятельности производственного подразделения			6					36	36	36	36			36																														
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																																											