

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Степанов Павел Иванович
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 13.04.2026 16:37:48
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 № 1 от 31.03.2022

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 Общетехнических дисциплин, энергетики и электроники

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)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1196 от 07.12.2017

Виды деятельности
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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
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.	Лек	СР	ПА	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого						
																								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1381	1365	680	79	16	100%	612	864						
СОО.Среднее общее образование														1476	1476	1381	1365	680	79	16	1476	612	864						
+	УП	Учебные предметы	1122	1	1111222222			111	1386	1386	1295	1279	630	75	16	1386		612	774										
+	УП.01	Русский язык	1						58	58	50	46	20	4	58		58												
+	УП.02	Литература			1				76	76	76	76	36		76		76												
+	УП.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117	117				117		34	83											
+	УП.04.У	Математика	2		1			234	234	218	214	148	12	4	234		96	138											
+	УП.05.У	Информатика	2				1	152	152	136	132	40	12	4	152		42	110											
+	УП.06	История			2			114	114	110	110	88	4		114		114												
+	УП.07	Обществознание			2			108	108	104	104	68	4		108		108												
+	УП.08	География			2			42	42	42	42	32			42		42												
+	УП.09.У	Физика	1					124	124	116	112	68	4	4	124		124	124											
+	УП.10	Химия			1*			78	78	78	78	42			78		78												
+	УП.11	Биология			1*			36	36	36	36	16			36		36												
+	УП.12	Физическая культура			1	2		123	123	112	112	4	11		123		50	73											
+	УП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			78	78	74	74	42	4		78		78												
+	УП.14	Индивидуальный проект			2		1	46	46	26	26	26	20		46		18	28											
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)			2			40	40	40	40	28			40		40												
+	ДУП.01	Астрономия			2			40	40	40	40	28			40		40												
+	УПВ	Учебные предметы по выбору						2	50	46	46	22	4		50		50												
+	УПВ.01	Разная литература			2			50	50	46	46	22	4		50		50												
+	УПВ.02	Подной язык						2	50	50	46	22	4		50		50												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	3442	3226	1148	946	76	3168	1296		612	900	612	900	612	828
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл														564	564	390	390	174	174		468	96		116	220	56	68	104	
+	ОГС.01	Основы философии			4				48	48	42	42	38	6	48		48												
+	ОГС.02	История			3				48	48	42	42	38	6	48		48												
+	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	162	162	90	90	72			162		34	32	28	34	34								
+	ОГС.04	Физическая культура			7		3456	162	162	100	100	10	62		162		34	32	28	34	34								
+	ОГС.05	Психология общения			4			48	48	42	42	38	6		48			48											
+	ОГС.06	Русский язык и культура речи			4			60	60	42	42	34	18		60			60											
+	ОГС.07	Основы бережливого производства			7			36	36	32	32	16	4		36						36								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл														144	144	102	102	62	42		144			108	36				
+	ЕН.01	Математика			3			54	54	40	40	24	14		54		54												
+	ЕН.02	Информатика					3	54	54	32	32	12	22		54		54												
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования					4	36	36	30	30	26	6		36			36											
ОП.Общепрофессиональный цикл														1076	1076	798	798	422	266	12	612	464		252	252	210	178	184	
+	ОП.01	Иконочная графика			3			72	72	42	42	4	30		72		72												
+	ОП.02	Электротехника	3					108	108	80	80	52	22	6	108		108												
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					6	36	36	28	28	24	8		36						36								
+	ОП.04	Техническая механика			3			72	72	54	54	36	18		72		72												
+	ОП.05	Материаловедение			4			48	48	32	32	20	16		48			48											
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5			36	36	28	28	22	8		36						36								
+	ОП.07	Охрана труда			4			36	36	28	28	20	8		36						36								
+	ОП.08	Электробезопасность			5*			72	72	58	58	30	14		72						72								
+	ОП.09	Электронная техника			5*			90	90	72	72	48	18		90						90								
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68	26			68						68								
+	ОП.11	Цифровая схемотехника			4			72	72	48	48	24	24		72						72								
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4			54	54	32	32	12	22		54						54								
+	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			5			54	54	38	38	28	16		54						54								
+	ОП.14	Ремонт маломощных электроприборов			6			74	74	52	52	6	22		74						74								
+	ОП.15	Обеспечение безопасности при работе с электрооборудованием			7			84	84	60	60	42	24		84						84								
+	ОП.16	Проектирование электрического и электромеханического оборудования	7			7		100	100	78	78	28	16	6	100						100								
ПЦ.Профессиональный цикл														2464	2464	1936	1936	490	464	64	1728	736		136	392	346	654	324	612
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	558		66788	6		3344455	1050	1050	788	788	216	236	26	1038	12	136	86	274	164	84	306						
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5*					34	200	200	124	124	56	72	4	200		104	16	80									
+	МДК.01.02	Электроснабжение	5*					92	92	60	60	32	28	4	92					92									
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			6*			45	168	168	112	112	44	56		168				56	52	60							
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			6*	6		345	200	200	138	138	50	62		200		32	14	50	104								
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7			84	84	66	66	34	18		72	12						84							
+	УП.01.01	Учебная практика. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			8			72	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							216							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18						18	18						18							
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6		66			224	224	174	174	36	44	6	190	34						224							
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6			110	110	66	66	36	44		76	34						110							
+	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов			6			108	108	108	108				108							108							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6						6	6						6							
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	6		66	6		194	194	140	140	54	48	6	194							194							
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6			152	152	104	104	54	48		152							152							
+	ПП.03.01	Производственная практика. Организация деятельности производственного подразделения			6			36	36	36	36				36							36							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6						6	6						6							
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	448		456778			996	996	834	834	184	136	26	306	690				306	72	72	240	306					
+	МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	4*					114	114	80	80	48	30	4	114														
+	МДК.05.02	Технология выполнения электромонтажных работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	4*					120	120	78	78	50	38	4	120			</											