

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.08.2025 08:13:23
Уникальный программный ключ:
937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

План одобрен Ученым советом ТИ НИЯУ МИФИ
Протокол № 2 от 03.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
Профиль СОО: технологический

Факультет: Отделение СПО

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
+	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
+	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	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	Семест р 8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1292	1292	168	16		100%	0%	612	864										
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1292	1292	168	16		1476		612	864										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222		12222 2222		11111 11112	1197	1197	1110	1110	71	16		1197		503	694									
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	68	68	60	60	4	4		68		30	38						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.02	Литература			2		1	89	89	89	89				89		37	52						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	89	89	89	89				89		37	52						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.04у	Математика	12					227	227	203	203	16	8		227		92	135						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.05	Информатика			2		1	66	66	66	66				66		30	36						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.06у	Физика	2				1	184	184	147	147	33	4		184		73	111						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.07	Химия			2		1	80	80	80	80				80		44	36						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.08	Биология			2			36	36	36	36				36			36						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.09	История			2		1	95	95	77	77	18			95		33	62									
+	ОУП.10	Обществознание					1	44	44	44	44				44		44										
+	ОУП.11	География					2	32	32	32	32				32			32									
+	ОУП.12	Физическая культура			12			119	119	119	119				119		51	68									
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68				68		32	36									
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		11	279	279	182	182	97			279		109	170									
+	ДУПКВ.01	Введение в специальность			2		1	126	126	86	86	40			126		33	93						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература					1	153	153	96	96	57			153		76	77						8	Общеобразовательная ПЦК		
+	СО.15	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4023	4095	273	78		3187	1277			612	900	612	900	602	838				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							530	530	476	476	54			460	70			76	158	138	158						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			56	56	48	48	8			56					56				14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
+	ОГСЭ.02	История					4	48	48	48	48				48			48					14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456			210	210	176	176	34			154	56		42	60	48	60		14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456			160	160	156	156	4			160			34	50	34	42		14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.05	Психология общения					5	56	56	48	48	8			42	14				56							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							306	306	266	274	24	6		152	154			240	32	34							
+	ЕН.01	Математика			3			104	104	94	94	10			44	60		104					15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.02	Физика	3					80	80	64	72		6		50	30		80					15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4		3	88	88	80	80	8			58	30		56	32				15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5			34	34	28	28	6			34				34				15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1172	1172	1032	1080	44	36		631	541			242	196	214	296	206	18				
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			3			64	64	64	64				40	24		64					11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.02	Электротехника	3					122	122	106	114		6		80	42		122					11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.03	Электронная техника	6		5		4	194	194	166	174	12	6		86	108			52	56	86		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.04	Микропроцессорные системы	6					78	78	62	70		6		44	34					78		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			66	66	66	66				42	24			66				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты			3			56	56	56	56				30	26		56					11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	5					90	90	74	82		6		43	47				90			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	4					78	78	62	70		6		56	22			78				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			

+	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД			7			68	68	50	50	18									68			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств					
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68	68										68			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств					
+	ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности			7	7		50	50	50	50												50		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
+	ОПЦ.12	Охрана труда			7			48	48	48	48												48		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
+	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности			8			18	18	18	18													18	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
+	ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ	7				6	102	102	72	80	14	6										62	40	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
+	ОПЦ.15	Автоматизированный привод			6			70	70	70	70												70		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
ПЦ.Профессиональный цикл								2240	2240	2033	2049	151	36									54	514	226	446	396	604			
+	ПМ.01	Выполнение сборки,монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	57		467	5	56	638	638	562	570	52	14									156	170	252	60					
+	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5		4	5		220	220	194	202	10	6									156	64			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств			7		56	266	266	224	224	42											106	108	52	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144	144	144													144		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	7					8	8				8												8	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	8		888	7	77	474	474	423	423	43	8											174	300					
+	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств			8	7	7	208	208	187	187	21													92	116	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств			8		7	186	186	164	164	22													82	104	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			72	72	72	72															72	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8*					8	8				8													8	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8		678	8	5678	716	716	658	658	50	8											56	194	162	304			
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			6		5	134	134	126	126	8													56	78	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа				8	678	286	286	244	244	42														116	54	116	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ПП.03.01	Производственная практика			78			288	288	288	288															108	180	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	8*					8	8				8														8	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих	4		44		3	412	412	390	398	6	6													54	358			
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			4		3	142	142	136	136	6															54	88	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	УП.04.01	Учебная практика			4			252	252	252	252																252		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	4					18	18	2	10		6														18			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																											11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216																	216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																											11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						216	216	216	216													216	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																								