

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.08.2025 08:12:38
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) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 1/6	21	37 1/6	16	17	33	16	20	36	13	9 5/6	22 5/6	129
	включая нерабочие праздничные дни	16 3/6	22 3/6	39	16	17	33	16	20	36	13	9 5/6	22 5/6	130 5/6
У	Учебная практика					7	7							7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	3	7	10	14
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	1	3/6	1 3/6	7 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 дн	9 дн	11 дн										11 дн
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	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	1346	1386	66	16		60%	40%	612	864									
СО.Среднее общее образование																	1476	1476	1346	1386	66	16		885.6	590.4	612	864									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222		11112 22222 2		11111 122	1318	1318	1216	1256	38	16		885.6	432.4	532	786																		
+	ОУП.01	Русский язык	2		1			94	94	78	88		4		94		32	62							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.02	Литература			2		1	114	114	114	114				78	36	48	66							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	84	84	84	84				50	34	32	52							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.04у	Математика	12					228	228	196	216		8		76	152	100	128							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.05	Информатика			2		1	76	76	76	76				44	32	32	44							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.06у	Физика	2				1	188	188	152	162	20	4		68	120	80	108							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.07	Химия			2		1	80	80	80	80				40	40	36	44							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.08	Биология			2			64	64	64	64				64			64							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ОУП.09	История			1		2	110	110	92	92	18			91.6	18.4	48	62																		
+	ОУП.10	Обществознание			1			60	60	60	60				60		60																			
+	ОУП.11	География					2	70	70	70	70				70			70																		
+	ОУП.12	Физическая культура			12			74	74	74	74				74		32	42																		
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	76	76	76	76				76		32	44																		
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1		12	158	158	130	130	28				158	80	78																		
+	ДУПКВ.01	Введение в специальность					12	126	126	98	98	28				126	48	78							8	Общеобразовательная ПЦК										
+	ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература			1			32	32	32	32					32	32								8	Общеобразовательная ПЦК										
+	СО.15	Предлагаемые ОО																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4021	4093	275	78		3187	1277			612	900	612	900	602	838												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								538	538	472	472	66			468	70			132	110	138	158														
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			56	56	48	48	8			56						56				14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
+	ОГСЭ.02	История					3	56	56	48	48	8			56			56							14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456			210	210	172	172	38			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								298	298	266	274	16	6		144	154			184	80	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			80	80	80	80				50	30				80					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						68		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности			5			68	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							50		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств		
+	ОПЦ.12	Охрана труда			7			48	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							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		102						62	40		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ОПЦ.15	Автоматизированный привод			6			70	70	70	70				24	46					70			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
ПЦ.Профессиональный цикл								2240	2240	2035	2051	149	36		1728	512			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		464	174				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		178	42				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			134	132					106	108	52		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144	144	144				144						144			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7					8	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		326	148						174	300			
+	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств			8	7	7	208	208	187	187	21			150	58						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			96	90						82	104	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			72	72	72	72				72								72	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8*					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	660	660	48	8		526	190					56	194	162	304		
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			6		5	134	134	128	128	6			134						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			96	190						116	54	116	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ПП.03.01	Производственная практика			78			288	288	288	288				288							108	180	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8*					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		412				54	358						
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			4		3	142	142	136	136	6			142				54	88				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	УП.04.01	Учебная практика			4			252	252	252	252				252					252				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18	2	10		6		18					18						
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																						11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																						11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	

[illegible]