

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.08.2025 08:14:13
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) 2023
Учебный год 2023-2024
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 5/6	23 3/6	40 2/6	16	17	33	15 4/6	18 5/6	34 3/6	13	9 5/6	22 5/6	130 4/6
	включая нерабочие праздничные дни	16 5/6	23 3/6	40 2/6	16	17	33	16	20	36	13	9 5/6	22 5/6	132 1/6
У	Учебная практика					7	7							7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	3	7	10	14
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	1	1	2	1	1	2	1	3/6	1 3/6	6 1/6
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	7 дн	9 дн				9 дн
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

-	-	-	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	Контр.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Var. 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		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1300	1292	160	16		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1300	1292	160	16		1476		612	864								
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222		12222222			1111111112	1197	1197	1118	1110	63	16		1197		503	694								
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	68	68	62	60	2	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	207	203	12	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	149	147	31	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 жизнедеятельности			2			1	68	68	68	68				68		32	36								
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	2		2		1		279	279	182	182	97			279		109	170								
+	ДУПКВ.01	Введение в специальность			2				126	126	86	86	40			126		33	93							8	Общеобразовательная ПЦК
+	ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература	2				1		153	153	96	96	57			153		76	77							8	Общеобразовательная ПЦК
+	СО.15	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4050	4098	286	68		3186	1278			612	900	612	900	600	840		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									523	523	464	464	59			452	71			131	84	138	170				
+	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				195	195	164	164	31			138	57			41	34	48	72			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	260	260	32	6		144	154			184	80	34					
+	ЕН.01	Математика			3				104	104	84	84	20			44	60			104						15	Математический и общий естественнонаучный цикл
+	ЕН.02	Физика	3						80	80	68	68	6	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									1187	1187	1065	1097	46	36		646	541			242	223	214	284	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	116	116		6		80	42			122						11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
+	ОПЦ.03	Электронная техника	6		5		4		209	209	181	189	12	6		101	108				79	56	74			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	70	70	2	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				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	2045	2061	149	26		1728	512			55	513	226	446	394	606			
+	ПМ.01	Выполнение сборки,монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	57		467	5		56	636	636	572	580	42	12			462	174				156	170	252	58			
+	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5		4	5			220	220	204	212		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						6	6				6			6							6		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	475	475	424	428	43	3			327	148						174	301			
+	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*						9	9	1	5		3			9								9	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8		5678	8		678	717	717	659	663	50	3			527	190					56	194	162	305		
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			56				134	134	126	126	8				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*						9	9	1	5		3			9								9	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	390	14	8			412			55	357							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			4		3		152	152	138	138	14				152			55	97					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.ЭК	Экзамен по модулю	4						8	8				8			8					8				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	
+	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	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							216	216	216	216					216								216	11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	

[illegible]