

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 08.08.2025 08:15:07  
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

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

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	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												
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1286	1286	166	24		100%	0%	612	864															
<b>СО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1286	1286	166	24		1476		612	864															
+	ОУП	<b>Базовые дисциплины</b>	122		12222 22		11111		885	<b>885</b>	<b>839</b>	<b>839</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		885		360	525																				
+	БД.01	Русский язык	2				1		86	86	78	78	2	6		86		34	52						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.02	Литература			2		1		117	117	117	117				117		51	66						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.03	Иностранный язык			2		1		117	117	117	117				117		51	66						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.04У	Математика	12						223	223	203	203	8	12		223		90	133						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.05	История			2		1		96	96	78	78	18			96		34	62						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.06	Физическая культура			12				134	134	134	134				134		68	66						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1		76	76	76	76				76		32	44						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	БД.08	Астрономия			2				36	36	36	36				36			36						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	УПВ	<b>Учебные предметы по выбору</b>	2		22		11		343	<b>343</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>67</b>	<b>6</b>		343		121	222																				
+	ПВ.01	Родной язык			2				50	50	42	42	8			50			50						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	ПВ.02У	Физика	2				1		155	155	119	119	30	6		155		60	95						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	ПВ.03У	Информатика			2		1		138	138	109	109	29			138		61	77						8	Общеобразовательная ПЦК													
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы</b>			2		1		248	<b>248</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>71</b>			248		131	117																				
+	ДП.01	Введение в специальность			2		1		248	248	177	177	71			248		131	117					8	Общеобразовательная ПЦК														
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	4170	4182	198	76		3168	1296				612	900	612	900	612	828								
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>														539	539	468	468	71			468	71				131	84	194	130										
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				56	56	48	48	8			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				211	211	168	168	43			154	57		41	34	48	88		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																		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>														298	298	264	264	28	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	32	32	2				34				34				15	Математический и общий естественнонаучный цикл													
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														1159	1159	1079	1095	18	42		619	540				208	222	175	303	227	24								
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		3		60	60	60	60				36	24			30	30				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.02	Электротехника	4				3		122	122	112	112	4	6		80	42			48	74				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.03	Электронная техника	56				4		193	193	177	177	4	12		85	108				44	101	48		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.04	Микропроцессорные системы	7						60	60	44	52		6		26	34						60		11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4		3		66	66	66	66				42	24			30	36				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	6				5		107	107	99	99	2	6		60	47				74	33			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	4				3		82	82	74	74	2	6		60	22			44	38				11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД			6				74	74	72	72	2			74						74			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68				68						68			11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств													



+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																															
---	--------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--