Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 10.02.2023 13:30:37
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c3580623708 6408a6ad0ea69

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Новоуральский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

наименование образовательного учреждения (организации)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 — *код*

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств — *наименование специальности*

основное общее образование — *Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический — *при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС **от** 04.10.2021 **№** 691

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																																										::	::										
II																		=	=																				0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																	::																																				
III																		=	=																				8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
																		=	=	8								8									8																
																		=	=	8								::									8																
																		=	=	8								::									8																
																		=	=	8								8									::																
																		=	=	8								8									::																

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- * Неделя отсутствует
- III Государственная итоговая аттестация

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по учебным предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка: Учебная практика			Практическая подготовка: Производственная практика			ГИА	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/6	17	23 1/6	5/6		5/6								11	52
II	36 2/3	16 5/6	19 5/6	1/3	1/6	1/6	4		4					11	52
III	35 5/6	17	18 5/6	1/6		1/6				6		6		10	52
IV	17 1/6	17 1/6		5/6	1/6	2/3				17		17	6	2	43
Всего	**129 5/6**	**68**	**61 5/6**	**2 1/6**	**1/3**	**1 5/6**	**4**		**4**	**23**		**23**	**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч: Суммарный объем нагрузки	Объем ОП	Самост. работа	Всего	С преподавателем: Лекции, уроки	Пр. и лаб. занятия	Курс. проекты	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Объем ОП	
																Семестр 1 (17 нед)				Семестр 2 (23 1/6 нед)				Семестр 3 (16 5/6 нед)				Семестр 4 (19 5/6 [4] нед)				Семестр 5 (17 нед)				Семестр 6 (18 5/6 [4] нед)				Семестр 7 (17 1/6 нед)				Семестр 8 (17 1/6 нед)					
																Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем ОП	Самост.	С преп.	Лекции, уроки	Объем обяз. часть	Вар. часть
	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36			34.35				33.24				36			25.66				35			25.51				36			28.24				35			29.2				35			28.66				35					
ОП	Общие гуманитарные и социально-экономические цикл	5	1	10			6	1428	330	1098	550	783		16	22	40	612	18	594	238	346			18	864	50	776	317	437		16	22	23																																	
СО	Социально общее обязательное	4	1	10			6	1428	330	1098	550	783		16	22	40	612	18	594	238	346			18	864	50	776	317	437		16	22	23																															
ОУП	Общие учебные предметы	3	1	8			4	882	294	588	271	519		8	14	40	234	6	228	122	230			18	512	28	448	152	280		8	14	22																															
ОУП.01	Русский язык	2		1				84	6	78	38	40		4	4		34		34	14	20				50	6	40	16	20		4	4																															
ОУП.02	Литература			1				52	2	50	22	28					52	2	50	22	28																																									
ОУП.03	Иностранный язык			2			1	114	4	112		112					50		50		50				66	4	62		62																																	
ОУП.04	Математика	2		1				217	12	223	99	124		4	4		98	4	92	46	46				141	8	133	53	74		4	4																															
ОУП.05	История			2			1	114	4	110	56	54					34		34	16	18				80	4	76	40	36																																	
ОУП.06	Физическая культура		1	2				123	4	119	2	117					54		54	2	52				69	4	65		65																																	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78	4	74	42	32													78	4	74	42	32																																	
ОУП.08	Астрономия			1				36		36	20	16					36		36	20	16																																									
+	Индивидуальный проект (не является предметом)	2					1	40	40						6	40	38							18	28							6	22																														
УПВ	Учебные предметы по выбору	2		1			2	330	18	300	134	166		8	8		150	4	146	72	74				180	14	164	82	84		8	8																															
УПВ.01	Родной язык / Родная литература			2				50	2	48	24	24					50	2	48	24	24																																									
УПВ.02	Информатика	2					1	152	12	138	44	92		4	4		76	4	72	28	46				76	8	68	24	44		4	4																															
УПВ.03	Физика	2					1	124	6	114	66	44		4	4		74	4	66	46	20				50	6	40	20	16		4	4																															
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			1	264	8	256	150	106					88		88	46	42				176	8	168	104	64																																	
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности			2			1																																																								
ДУП.02	Основы бизнеса и экономики							108	4	112	60	52					36		36	16	20				80	4	76	44	32																																	
ДУП.03	Основы общественознания							108	4	104	66	38					34		34	18	16				74	4	70	48	22																																	
ДУП.04	Основы экологии							40		40	24	16					18		18	12	6				22		22	12	10																																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	4	32	3	1	24	4248	792	3456	1452	2004	108		48																				612	174	432	252	180			6		864	208	656	350	306			6		612	138	480	280	200					900	128	772	276	236	40		6		624	128	492	204	188	60		6		830								24	2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	2			8	528	348	180	148	32													198	54	144	88	62					102	44	118	76	40					88	20	68	2	66					62	16	46		46					54	14	40	2	38													468	60
ОГСЭ.01	Основы философии						4	48	10	38	38																						48	10	38	38																												48	
ОГСЭ.02	История						4	48	10	38	38																						48	10	38	38																												48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3-6	138	36	102		102													36	10	26		26					24	6	18		18					34	10	24		24					24	6	18		18					20	4	16		16													138
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				180	38	142	8	134													34	10	24	2	22					40	18	22		22					34	10	24	2	22					38	10	28		28					34	10	24	2	22													180
ОГСЭ.05	Психология общения						3	54	16	38	32	6													54	16	38	32	6																																		54	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						3	60	18	42	34	8													60	18	42	34	8																																		60	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3			1	234	50	184	134	50													108	44	154	104	50																																		144	90
ЕН.01	Математика			3				84	4	80	64	16													48	4	80	64	16																																		40	24
ЕН.02	Физика			3				62	10	52	40	12													62	10	52	40	12																																		44	18
ЕН.03	Информатика			3				72	30	42	20	22													72	30	42	20	22																																		60	12
ЕН.04	Экологические основы природопользования						4	36	6	30	30																						36	6	30	30																												36	
ОП	Общепрофессиональный цикл	5		11	1	1	7	1188	282	906	510	396	90		18																		240	76	164	98	66			6		340	102	238	146	92			6		148	34	114	72	42					354	62	292	124	78	20				384	28	356	88	32	30		6									612	558
ОП.01	Инженерная графика			1				58	28	30	2	28													58	28	30	2	28																																		58	8
ОП.02	Электротехника	3						98	12	60	38	22			6										98	12	60	38	22			6																																	90	8
ОП.03	Экономика организации			6		6		54	8	46	18	8	20																																								54	8	46	18	8	20									54	
ОП.04	Электронная техника	4					3	100	20	80	46	22			6										30	6	24	16	8					70	20	44	30	14			6																										90	10
ОП.05	Материаловедение, электродинамометрыи и радиоизмерениями			3				44	10	34	24	10													44	10	34	24	10																																		40	4
ОП.06	Цифровая схемотехника			4				60	20	40	28	12																					60	20	40	28	12																												60	
ОП.07	Микропроцессорные системы			4				70	20	50	30	20																					70	20	50	30	20																												70	
ОП.08	Электрорадиоизмерения			4				50	14	36	24	12																					50	14	36	24	12																												50	
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			5				40	12	28	4	24																																								40	12	28	4	24										40	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	6	62	24	38																																								68	6	62	24	38										68	
ОП.11	Метрология,стандартизация и сертификация						4	36	8	28	24	4																					36	8	28	24	4																												36	
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности						7	54	10	44	32	12																																								54	10	44	32	12										54	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5				54	12	42	36	6																																								54	12	42	36	6										54	
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				54	20	34	10	24																					54	20	34	10	24																												54	
ОП.15	Обеспечение безопасности при обслуживании электронных приборов и устройств						6	54	8	46	34	12																																								54	8	46	34	12										54	
ОП.16	Электроснабжение промышленных предприятий	7			7		6	152	24	122	68	24	30		6																																					40	8	32	24	8					112	16	90	44	36	30		6										152	
ОП.17	Средства и методы измерения параметров и показателей качества			7			59	120	24	96	68	28																																								54	10	44	32	12					48	12	36	24	12													120	
ПМ	Профессиональный цикл	5		17	2		13	1728	288	1440	688	772	50		30																		528	56	128	98	30					360	78	318	206	112					576	70	282	150	112	20		6		388	84	302	154	118	30		6		830								24	1728	576
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	2		4			4	558	88	278	184	92			12																		92	28	64	52	12					192	28	64	60	34					198	16	68	42	26			6		68	16	52	32	20					78								6	522	36
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	6		5			4	154	36	112	74	38			6																		52	16	36	28	8					50	12	38	24	14					52	8	38	22	16			6														154	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств			7			4-6	218	52	166	112	54																					40	12	28	24	4					72	16	56	36	20					38	8	30	20	10					68	16	52	32	20													218	
ПП.01.01	Производственная практика			68				180		180	мед		5				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	72	мр	2					144	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						6						6																																															6	6	
	Всего часов по МДК							372		278																																																							
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	1		3	1		3	476	52	202	110	72	20		6																														118	24	94	64	30					90	18	72	26	26	20				46	10	36	20	16					222								6	382	94
МДК.02.01	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств			6	6		5	132	28	108	52	34	20																																84	18	66	42	24					48	8	40	10	10	20														110	22
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств			7			56	122	26	96	58	38																																34	6	28	22	6					42	10	32	16	16					46	10	36	20	16													122	
ПП.02.01	Производственная практика			8				216		216	мед		6				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	216	мр	6					144	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						6						6																																																6	6	
	Всего часов по МДК							274		202																																																							
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	1		3	1		3	498	58	218	122	66	30		6																		38	12	26	20	6					84	14	70	46	24					52	12	40	24	16					102	20	82	52	20	30				222								6	426	72
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			5			4	70	18	52	34	18																					38	12	26	20	6					32	6	26	14	12																									70	
МДК.03.02	Технология проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			7	7		56	206	40	166	88	48	30																																52	8	44	32	12					52	12	40	24	16					102	20	82	32	20	30													206	
ПП.03.01	Производственная практика			8				216		216	мед		6				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	216	мр	6					144	72
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						6						6																																																6	6	
	Всего часов по МДК							276		216																																																							
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	1		7			3	198	36	162	108	342			6																		108	16	38	26	12					72	12	60	36	24					234	34	192	58	44					176	38	132	70	62					114								6	398	396
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре"			4				54	16	38	26	12																					54	16	38	26	12																													54	
МДК.04.02	Технология выполнения электромонтажных работ по профессии "монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			6			5	122	24	98	54	44																																72	12	60	36	24					50	12	38	18	20															122	
МДК.04.03	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7			6	138	24	86	50	36																																								38	6	32	20	12					72	18	54	30	24													110	
МДК.04.04	Техническое обслуживание осветительных осветителей			7			6	138	30	108	60	50																																								38	6	32	20	12					98	20	78	40	38													138	
ПП.04.01	Учебная практика			4				144		144	мед		4				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр	144	мр	4					мр				час			мр				час			мр								144	
ПП.04.01	Производственная практика			68				216		216	мед		6				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	108	мр	3					72	144
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						6						6																																																	6	6	
	Всего часов по МДК							422		330																																																							
	Практическая подготовка						час	972		972	мед		27				час			мед				час			мед				час					144	мед		4	час			мед				час			мед				час			мед		6		час			мед				час	612	мед		17						
	Учебная практика						час	144		144	мед		4				час			мед				час			мед				час					144	мед		4	час			мед				час			мед				час			мед				час			мед									
	Производственная практика						час	828		828	мед		23				час			мед				час			мед				час					мед				час			мед				час			мед				час	216		мед		6		час			мед				час	612	мед		17						
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	мед		6				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	216	мр	6						
	Выполнение, защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен						час	216		216	мед		6				час			мр				час			мр				час					мр				час			мр				час			мр				час			мр				час	216	мр	6					216	
	Консультации по ГИА									16																																																								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	5	43	3	1	33	6048	888	5184	2376	2808	198	16	76	40	612	18	594	238	346			18	864	50	776	317	437		16	22	23	612	174	432	252	180			6		864	208	656	350	306			6		612	138	480	280	200					900	128	772	276	236	40		6		624	128	492	204	188	60		6		852								24	4644	1296
	Экзамены (Без учета физ. культуры)																									5																			1																			1										4							
	Зачеты (Без учета физ. культуры)																																																																											
	Дифф. зачеты (Без учета физ. культуры)																			4						5												5												4												6										6								4							
	Курсовые проекты (Без учета физ. культуры)																																																																												
	Курсовые работы (Без учета физ. культуры)																																																																												