Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 14.07.2023 12:21:14
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c35806237086408a6ad0ea69

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Новоуральский технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

План одобрен Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ
Протокол № 2 от 30.03.2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

13.02.11

Специальность: ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1196 от 07.12.2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																	Э Э Э	К	К																							Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э	К	К																							У У У Э Э Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У У У	У	У У У Э Э Э	К	К																		П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э Э Э	К	К	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	Формы пром. атт.																	Объём ОП	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	По плану	С преп.	Ауд.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1336	1324	658	666			34	12	116	24	99.1%	0.9%
СОО.Среднее общее образование								1476	1336	1324	658	666			34	12	116	24	1462	14
БОУП	**Базовые общеобразовательные учебные предметы**	**1**	**1**	**11222 22222**			**1111**	**900**	**836**	**836**	**374**	**462**					**58**	**6**	886	**14**
БОУП.01	Русский язык	1						78	68	68	36	32					4	6	78	
БОУП.02	Литература							94	90	90	44	46					4		94	
БОУП.03	Иностранный язык							108	100	100		100					8		108	
БОУП.04	Физика							96	90	90	52	38					6		96	
БОУП.05	Химия							72	72	72	40	32							72	
БОУП.06	Биология							36	36	36	16	20							36	
БОУП.07	История							114	110	110	88	22					4		114	
БОУП.08	Обществознание							72	68	68	38	30					4		72	
БОУП.09	География							54	50	50	32	18					4		54	
БОУП.10	Физическая культура							108	84	84	4	80					24		108	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности							68	68	68	24	44							54	14
ПОУП	**Профильные общеобразовательные учебные предметы**	**22**		**1**			**1**	**378**	**352**	**340**	**214**	**126**				**12**	**14**	**12**	378	
ПОУП.01	Математика	2						228	216	210	176	34				6	6	6	228	
ПОУП.02	Информатика	2						150	136	130	38	92				6	8	6	150	
ДУП	**Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)**	**2**		**2**			**1122**	**198**	**148**	**148**	**70**	**78**			**34**		**44**	**6**	198	
ДУП.01	Введение в специальность							78	74	74	38	36					4		78	
ДУП.02	Экология							38	36	36	20	16					2		38	
ДУП.03	Родной язык							42	38	38	12	26					4		42	
*	Индивидуальный проект (не является предметом)	2						40							34		34	6	40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	3178	3178	1184	978	936	80			990	296	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								528	332	332	158	174					196		468	60
ОГСЭ.01	Основы философии			4				48	42	42	38	4					6		48	
ОГСЭ.02	История			3				48	42	42	38	4					6		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	162	82	82		82					80		162	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				162	82	82	10	72					80		162	
ОГСЭ.05	Психология общения			4				48	42	42	38	4					6		48	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						4	60	42	42	34	8					18			60
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								144	100	100	62	38					44		144	
ЕН.01	Математика			3				54	40	40	24	16					14		54	
ЕН.02	Информатика						3	54	30	30	12	18					24		54	
ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	36	30	30	26	4					6		36	
ОП.Общепрофессиональный цикл								1034	770	770	432	308		30			252	12	600	434
ОП.01	Инженерная графика			3				72	38	38	4	34					34		72	
ОП.02	Электротехника	3						108	80	80	56	24					22	6	108	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						6	36	30	30	22	8					6		36	
ОП.04	Техническая механика			3				72	60	60	36	24					12		72	
ОП.05	Материаловедение			4				48	36	36	24	12					12		48	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						5	36	28	28	22	6					8		36	
ОП.07	Охрана труда						4	36	28	28	20	8					8		36	
ОП.08	Электробезопасность			5*				72	56	56	32	24					16		72	
ОП.09	Электронная техника			5*			4	90	76	76	48	28					14		52	38
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	26	42							68	
ОП.11	Цифровая схемотехника			4				72	48	48	24	24					24			72
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				54	32	32	12	20					22			54
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			5				54	42	42	32	10					12			54
ОП.14	Проектирование электрического и электромеханического оборудования	7			7		6	144	100	100	44	26		30			38	6		144
ОП.15	Обеспечение безопасности при работе технологических процессов			7				72	48	48	30	18					24			72
ПЦ.Профессиональный цикл								2542	1976	1976	532	458	936	50			498	68	1740	802
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**558**		**66788**	**6**		**4445 5**	**1050**	**774**	**774**	**216**	**240**	**288**	**30**			**250**	**26**	1050	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5*						200	124	124	56	68					72	4	200	
МДК.01.02	Электроснабжение	5*						92	60	60	32	28					28	4	92	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования							168	104	104	42	62					64		168	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование							200	136	136	48	58		30			64		200	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования							84	62	62	38	24					22		84	
УП.01.01	Учебная практика							72	72	72			72						72	
ПП.01.01	Производственная практика							216	216	216			216						216	
ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						18										18	18	
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**6**		**66**				**224**	**180**	**180**	**42**	**30**	**108**				**38**	**6**	190	**34**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов							110	72	72	42	30					38		76	34
ПП.02.01	Производственная практика							108	108	108			108						108	
ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6										6	6	
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**6**		**66**		**6**		**194**	**138**	**138**	**58**	**24**	**36**	**20**			**50**	**6**	194	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения							152	102	102	58	24		20			50		152	
ПП.03.01	Производственная практика							36	36	36			36						36	
ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6										6	6	
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**448**		**45677 8**			**33**	**1074**	**884**	**884**	**216**	**164**	**504**				**160**	**30**	306	**768**
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "слесарь-электромонтажник"	4*						114	72	72	32	40					36	6		114
МДК.05.02	Технология выполнения электромонтажных работ по профессии "электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	4*						120	82	82	52	30					32	6		120
МДК.05.03	Средства и методы измерения технологических процессов							184	128	128	72	56					56			184
МДК.05.04	Техническое обслуживание осветительных установок							134	98	98	60	38					36			134
УП.05.01	Учебная практика							144	144	144			144						144	
ПП.05.01	Производственная практика							360	360	360			360						144	216
ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						18										18	18	
								216										216	216	
ГИА	Государственная итоговая аттестация							216										216	216	
ГИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта																			
ГИА.02	Демонстрационный экзамен																			

Курс 1

Индекс	Семестр 1										Семестр 2									
	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	566	292	274			16		24	6	864	770	366	392			18	12	58	18
СОО.Среднее общее образование	612	566	292	274			16		24	6	864	770	366	392			18	12	58	18
БОУП	418	**392**	**174**	**218**					**20**	**6**	482	**444**	**200**	**244**					**38**	
БОУП.01	78	68	36	32					4	6										
БОУП.02	32	32	16	16							62	58	28	30					4	
БОУП.03	48	44		44					4		60	56		56					4	
БОУП.04	48	46	28	18					2		48	44	24	20					4	
БОУП.05											72	72	40	32						
БОУП.06	36	36	16	20																
БОУП.07	64	64	52	12							50	46	36	10					4	
БОУП.08											72	68	38	30					4	
БОУП.09											54	50	32	18					4	
БОУП.10	44	34	2	32					10		64	50	2	48					14	
БОУП.11	68	68	24	44																
ПОУП	144	**142**	**98**	**44**					**2**		234	**210**	**116**	**82**				**12**	**12**	**12**
ПОУП.01	96	96	84	12							132	120	92	22				6	6	6
ПОУП.02	48	46	14	32					2		102	90	24	60				6	6	6
ДУП	50	**32**	**20**	**12**			**16**		**2**		148	**116**	**50**	**66**			**18**		**8**	**6**
ДУП.01	34	32	20	12					2		44	42	18	24					2	
ДУП.02											38	36	20	16					2	
ДУП.03											42	38	12	26					4	
*	16						16				24						18			6

Курс 2

Индекс	Семестр 3										Семестр 4									
	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	420	224	196					186	6	900	646	346	228	72				242	12
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	116	78	40	38					38		220	158	112	46					62	
ОГСЭ.01											48	42	38	4					6	
ОГСЭ.02	48	42	38	4					6											
ОГСЭ.03	34	18		18					16		32	16		16					16	
ОГСЭ.04	34	18	2	16					16		32	16	2	14					16	
ОГСЭ.05											48	42	38	4					6	
ОГСЭ.06											60	42	34	8					18	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл	108	70	36	34					38		36	30	26	4					6	
ЕН.01	54	40	24	16					14											
ЕН.02	54	30	12	18					24											
ЕН.03											36	30	26	4					6	
ОП.Общепрофессиональный цикл	252	178	96	82					68	6	252	180	104	76					72	
ОП.01	72	38	4	34					34											
ОП.02	108	80	56	24					22	6										
ОП.04	72	60	36	24					12											
ОП.05											48	36	24	12					12	
ОП.07											36	28	20	8					8	
ОП.09											42	36	24	12					6	
ОП.11											72	48	24	24					24	
ОП.12											54	32	12	20					22	
ПЦ.Профессиональный цикл	136	94	52	42					42		392	278	104	102	72				102	12
ПМ.01											222	**146**	**72**	**74**					**76**	
МДК.01.01											120	76	36	40					44	
МДК.01.03											56	36	18	18					20	
МДК.01.04											46	34	18	16					12	
ПМ.05	136	**94**	**52**	**42**					**42**		170	**132**	**32**	**28**	**72**				**26**	**12**
МДК.05.01	80	52	24	28					28		34	20	8	12					8	6
МДК.05.02	56	42	28	14					14		64	40	24	16					18	6
УП.05.01											72	72			72					

Курс 3

Индекс	Семестр 5										Семестр 6									
	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	442	194	176	72				162	8	900	676	198	212	216	50			212	12
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	56	28	2	26					28		68	36	2	34					32	
ОГСЭ.03	28	14		14					14		34	18		18					16	
ОГСЭ.04	28	14	2	12					14		34	18	2	16					16	
ОП.Общепрофессиональный цикл	210	166	110	56					44		178	148	72	76					30	
ОП.03											36	30	22	8					6	
ОП.06	36	28	22	6					8											
ОП.08	72	56	32	24					16											
ОП.09	48	40	24	16					8											
ОП.10											68	68	26	42						
ОП.13	54	42	32	10					12											
ОП.14											74	50	24	26					24	
ПЦ.Профессиональный цикл	346	248	82	94	72				90	8	654	492	124	102	216	50			150	12
ПМ.01	274	**176**	**82**	**94**					**90**	**8**	164	**102**	**24**	**48**		**30**			**62**	
МДК.01.01	80	48	20	28					28	4										
МДК.01.02	92	60	32	28					28	4										
МДК.01.03	52	32	12	20					20		60	36	12	24					24	
МДК.01.04	50	36	18	18					14		104	66	12	24		30			38	
ПМ.02											224	**180**	**42**	**30**	**108**				**38**	**6**
МДК.02.01											110	72	42	30					38	
ПП.02.01											108	108			108					
ПМ.02.ЭК											6									*6*
ПМ.03											194	**138**	**58**	**24**	**36**	**20**			**50**	**6**
МДК.03.01											152	102	58	24		20			50	
ПП.03.01											36	36			36					
ПМ.03.ЭК											6									*6*
ПМ.05	72	**72**			**72**						72	**72**			**72**					
УП.05.01	72	72			72															
ПП.05.01											72	72			72					

Курс 4

Индекс	Семестр 7										Семестр 8									
	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Итого	С преп.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	418	222	166		30			188	6	828	576			576					252
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	68	32	2	30					36											
ОГСЭ.03	34	16		16					18											
ОГСЭ.04	34	16	2	14					18											
ОП.Общепрофессиональный цикл	142	98	50	18		30			38	6										
ОП.14	70	50	20			30			14	6										
ОП.15	72	48	30	18					24											
ПЦ.Профессиональный цикл	402	288	170	118					114		612	576			576					36
ПМ.01	84	**62**	**38**	**24**					**22**		306	**288**			**288**					**18**
МДК.01.05	84	62	38	24					22											
УП.01.01											72	72			72					
ПП.01.01											216	216			216					
ПМ.01.ЭК											18									*18*
ПМ.05	318	**226**	**132**	**94**					**92**		306	**288**			**288**					**18**
МДК.05.03	184	128	72	56					56											
МДК.05.04	134	98	60	38					36											
ПП.05.01											288	288			288					
ПМ.05.ЭК											18									*18*
											216									216
ГИА											216									216