Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 14.07.2023 12:13:43
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

11.02.16

Специальность: МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам
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)	№ 691 от 04.10.2021

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
II																	Э Э Э	К	К																							У У У Э Э Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У У У	У	У	У	У У У Э Э Э	К	К																			П П П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											П П П	П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К											П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов												Объём ОП	
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер	По плану	С преп.	Ауд.	Урок	ПзЛз	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1370	1370	658	666			34	12	116	24	99.1%	0.9%
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1370	1370	658	666			34	12	116	24	1462	14
БОУП	**Базовые общеобразовательные учебные предметы**	**1**	**1**	**1122 2222 22**			**1111**	900	**900**	**836**	**836**	**374**	**462**					**58**	**6**	886	**14**
БОУП.01	Русский язык	1						78	78	68	68	36	32					4	6	78	
БОУП.02	Литература			2			1	94	94	90	90	44	46					4		94	
БОУП.03	Иностранный язык			2			1	108	108	100	100		100					8		108	
БОУП.04	Физика			12				96	96	90	90	52	38					6		96	
БОУП.05	Химия			2				72	72	72	72	40	32							72	
БОУП.06	Биология						1	36	36	36	36	16	20							36	
БОУП.07	История			2*			1	114	114	110	110	88	22					4		114	
БОУП.08	Обществознание			2*				72	72	68	68	38	30					4		72	
БОУП.09	География			2				54	54	50	50	32	18					4		54	
БОУП.10	Физическая культура		1	2				108	108	84	84	4	80					24		108	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68	68	68	68	24	44							54	14
ПОУП	**Профильные общеобразовательные учебные предметы**	**22**		**1**			**1**	378	**378**	**352**	**352**	**214**	**126**				**12**	**14**	**12**	378	
ПОУП.01	Математика	2		1				228	228	216	216	176	34				6	6	6	228	
ПОУП.02	Информатика	2					1	150	150	136	136	38	92				6	8	6	150	
ДУП	**Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)**	**2**		**2**			**1122**	198	**198**	**182**	**182**	**70**	**78**			**34**		**44**	**6**	198	
ДУП.01	Введение в специальность			2			1	78	78	74	74	38	36					4		78	
ДУП.02	Экология						2	38	38	36	36	20	16					2		38	
ДУП.03	Родной язык						2	42	42	38	38	12	26					4		42	
*	Индивидуальный проект (не является предметом)	2					1	40	40	34	34					34		34	6	40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3166	3166	1228	1046	792	100			1044	254	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								528	528	338	338	160	178					190		468	60
ОГСЭ.01	Основы философии						4	48	48	42	42	38	4					6		48	
ОГСЭ.02	История			3				48	48	44	44	38	6					4		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	162	162	84	84		84					78		162	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				162	162	84	84	12	72					78		162	
ОГСЭ.05	Психология общения			4				48	48	42	42	38	4					6		48	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						4	60	60	42	42	34	8					18			60
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								144	144	100	100	62	38					44		144	
ЕН.01	Математика			3				54	54	40	40	24	16					14		54	
ЕН.02	Информатика			3				54	54	30	30	12	18					24		54	
ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	36	36	30	30	26	4					6		36	
ОП.Общепрофессиональный цикл								1342	1342	958	958	516	392		50			378	6	612	730
ОП.01	Инженерная графика			3				72	72	38	38	4	34					34		60	12
ОП.02	Электротехника	3						108	108	84	84	56	28					18	6	88	20
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						6	36	36	30	30	22	8					6		36	
ОП.04	Экономика организации			6		6		68	68	48	48	20	8		20			20		68	
ОП.05	Электронная техника			5*			4	90	90	76	76	48	28					14		90	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты			3				62	62	44	44	24	20					18		62	
ОП.07	Микропроцессорные системы			5*			4	80	80	58	58	30	28					22		80	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68	26	42							68	
ОП.09	Электрорадиоизмерения			4*				60	60	42	42	24	18					18		60	
ОП.10	Цифровая схемотехника			4*				72	72	50	50	28	22					22			72
ОП.11	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				48	48	26	26	4	22					22			48
ОП.12	Техническая механика			3				72	72	54	54	36	18					18			72
ОП.13	Охрана труда						4	36	36	28	28	20	8					8			36
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						5	36	36	22	22	16	6					14			36
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности						5	54	54	44	44	32	12					10			54
ОП.16	Электроснабжение промышленных предприятий			7	7		6	152	152	104	104	48	26		30			48			152
ОП.17	Обеспечение безопасности при обслуживании электронных приборов и устройств			6				108	108	72	72	48	24					36			108
ОП.18	Средства и методы измерения технологических параметров			8			7	120	120	70	70	30	40					50			120
ПЦ.Профессиональный цикл								2234	2234	1770	1770	490	438	792	50			432	32	1728	506
ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств**	**6**		**666**			**455**	558	**558**	**434**	**434**	**164**	**90**	**180**				**118**	**6**	558	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов			6			45	154	154	106	106	70	36					48		154	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств			6			5	218	218	148	148	94	54					70		218	
ПП.01.01	Производственная практика			6				180	180	180	180			180						180	
ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6										6	6	
ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств**	**7**		**5677**	**6**		**4556**	538	**538**	**454**	**454**	**76**	**70**	**288**	**20**			**78**	**6**	538	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств			6	6		45	122	122	80	80	24	36		20			42		122	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств			7			56	122	122	86	86	52	34					36		122	
УП.02.01	Учебная практика			5				72	72	72	72			72						72	
ПП.02.01	Производственная практика			7				216	216	216	216			216						216	
ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*						6	6										6	6	
ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**	**8**		**888**	**8**		**77**	374	**374**	**282**	**282**	**96**	**84**	**72**	**30**			**86**	**6**	354	**20**
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств			8*			7	90	90	66	66	38	28					24		70	20
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			8*	8		7	206	206	144	144	58	56		30			62		206	
ПП.03.01	Производственная практика			8				72	72	72	72			72						72	
ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6										6	6	
ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих**	**448**		**4588 8**			**3567 7**	764	**764**	**600**	**600**	**154**	**194**	**252**				**150**	**14**	278	**486**
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре"	4*					3	130	130	88	88	36	52					38	4	20	110
МДК.04.02	Технология выполнения электромонтажных работ по профессии "монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4*						130	130	82	82	36	46					44	4		130
МДК.04.03	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			8*			567	110	110	84	84	40	44					26			110
МДК.04.04	Техническое обслуживание осветительных установок			8*			7	136	136	94	94	42	52					42			136
УП.04.01	Учебная практика			45				144	144	144	144			144						144	
ПП.04.01	Производственная практика			8				108	108	108	108			108						108	
ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6										6	6	
ИА.Итоговая аттестация								216	216										216	216	
ИА	Итоговая аттестация							216	216										216	216	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта																				
ИА.02	Демонстрационный экзамен																				

Индекс	Курс 1																			
	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	582	292	274			16		24	6	864	788	366	392			18	12	58	18
СОО.Среднее общее образование	612	582	292	274			16		24	6	864	788	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	**48**	**20**	**12**			**16**		**2**		148	**134**	**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					16				24	18					18			6
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ОП.Общепрофессиональный цикл																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ОП.15																				
ОП.16																				
ОП.17																				
ОП.18																				
ПЦ.Профессиональный цикл																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
УП.02.01																				
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
ПП.03.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
МДК.04.03																				
МДК.04.04																				
УП.04.01																				
ПП.04.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ИА.Итоговая аттестация																				
ИА																				
ИА.01																				
ИА.02																				

Индекс	Курс 2																			
	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СОО.Среднее общее образование																				
БОУП																				
БОУП.01																				
БОУП.02																				
БОУП.03																				
БОУП.04																				
БОУП.05																				
БОУП.06																				
БОУП.07																				
БОУП.08																				
БОУП.09																				
БОУП.10																				
БОУП.11																				
ПОУП																				
ПОУП.01																				
ПОУП.02																				
ДУП																				
ДУП.01																				
ДУП.02																				
ДУП.03																				
*																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	422	220	202					184	6	900	652	340	240	72				240	8
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	104	72	40	32					32		244	170	112	58					74	
ОГСЭ.01											48	42	38	4					6	
ОГСЭ.02	48	44	38	6					4											
ОГСЭ.03	28	14		14					14		44	22		22					22	
ОГСЭ.04	28	14	2	12					14		44	22	2	20					22	
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	314	220	120	100					88	6	306	216	118	98					90	
ОП.01	72	38	4	34					34											
ОП.02	108	84	56	28					18	6										
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05											42	36	24	12					6	
ОП.06	62	44	24	20					18											
ОП.07											48	34	18	16					14	
ОП.08																				
ОП.09											60	42	24	18					18	
ОП.10											72	50	28	22					22	
ОП.11											48	26	4	22					22	
ОП.12	72	54	36	18					18											
ОП.13											36	28	20	8					8	
ОП.14																				
ОП.15																				
ОП.16																				
ОП.17																				
ОП.18																				
ПЦ.Профессиональный цикл	86	60	24	36					26		314	236	84	80	72				70	8
ПМ.01											44	**36**	**26**	**10**					**8**	
МДК.01.01											44	36	26	10					8	
МДК.01.02																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02											24	**18**	**10**	**8**					**6**	
МДК.02.01											24	18	10	8					6	
МДК.02.02																				
УП.02.01																				
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
ПП.03.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04	86	**60**	**24**	**36**					**26**		246	**182**	**48**	**62**	**72**				**56**	**8**
МДК.04.01	86	60	24	36					26		44	28	12	16					12	4
МДК.04.02											130	82	36	46					44	4
МДК.04.03																				
МДК.04.04																				
УП.04.01											72	72			72					
ПП.04.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ИА.Итоговая аттестация																				
ИА																				
ИА.01																				
ИА.02																				

Индекс	Курс 3																			
	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СОО.Среднее общее образование																				
БОУП																				
БОУП.01																				
БОУП.02																				
БОУП.03																				
БОУП.04																				
БОУП.05																				
БОУП.06																				
БОУП.07																				
БОУП.08																				
БОУП.09																				
БОУП.10																				
БОУП.11																				
ПОУП																				
ПОУП.01																				
ПОУП.02																				
ДУП																				
ДУП.01																				
ДУП.02																				
ДУП.03																				
*																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	466	186	136	144				146		900	684	258	206	180	40			210	6
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	44	24	2	22					20		60	32	2	30					28	
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	22	12		12					10		30	16		16					14	
ОГСЭ.04	22	12	2	10					10		30	16	2	14					14	
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ОП.Общепрофессиональный цикл	170	130	84	46					40		320	248	136	92		20			72	
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03											36	30	22	8					6	
ОП.04											68	48	20	8		20			20	
ОП.05	48	40	24	16					8											
ОП.06																				
ОП.07	32	24	12	12					8											
ОП.08											68	68	26	42						
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12																				
ОП.13																				
ОП.14	36	22	16	6					14											
ОП.15	54	44	32	12					10											
ОП.16											40	30	20	10					10	
ОП.17											108	72	48	24					36	
ОП.18																				
ПЦ.Профессиональный цикл	398	312	100	68	144				86		520	404	120	84	180	20			110	6
ПМ.01	124	**84**	**58**	**26**					**40**		390	**314**	**80**	**54**	**180**				**70**	**6**
МДК.01.01	50	34	24	10					16		60	36	20	16					24	
МДК.01.02	74	50	34	16					24		144	98	60	38					46	
ПП.01.01											180	180			180					
ПМ.01.ЭК											6									*6*
ПМ.02	178	**138**	**30**	**36**	**72**				**40**		92	**66**	**28**	**18**		**20**			**26**	
МДК.02.01	68	38	10	28					30		30	24	4			20			6	
МДК.02.02	38	28	20	8					10		62	42	24	18					20	
УП.02.01	72	72			72															
ПП.02.01																				
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
ПП.03.01																				
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04	96	**90**	**12**	**6**	**72**				**6**		38	**24**	**12**	**12**					**14**	
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
МДК.04.03	24	18	12	6					6		38	24	12	12					14	
МДК.04.04																				
УП.04.01	72	72			72															
ПП.04.01																				
ПМ.04.ЭК																				
ИА.Итоговая аттестация																				
ИА																				
ИА.01																				
ИА.02																				

Индекс	Курс 4																			
	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СОО.Среднее общее образование																				
БОУП																				
БОУП.01																				
БОУП.02																				
БОУП.03																				
БОУП.04																				
БОУП.05																				
БОУП.06																				
БОУП.07																				
БОУП.08																				
БОУП.09																				
БОУП.10																				
БОУП.11																				
ПОУП																				
ПОУП.01																				
ПОУП.02																				
ДУП																				
ДУП.01																				
ДУП.02																				
ДУП.03																				
*																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	484	118	120	216	30			122	6	828	458	106	142	180	30			142	228
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	40	20	2	18					20		36	20	2	18					16	
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03	20	10		10					10		18	10		10					8	
ОГСЭ.04	20	10	2	8					10		18	10	2	8					8	
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ОП.Общепрофессиональный цикл	184	120	50	40		30			64		48	24	8	16					24	
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ОП.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ОП.15																				
ОП.16	112	74	28	16		30			38											
ОП.17																				
ОП.18	72	46	22	24					26		48	24	8	16					24	
ПЦ.Профессиональный цикл	388	344	66	62	216				38	6	528	414	96	108	180	30			102	12
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
ПП.01.01																				
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02	244	**232**	**8**	**8**	**216**				**6**	**6**										
МДК.02.01																				
МДК.02.02	22	16	8	8					6											
УП.02.01																				
ПП.02.01	216	216			216															
ПМ.02.ЭК	6									*6*										
ПМ.03	92	**68**	**42**	**26**					**24**		282	**214**	**54**	**58**	**72**	**30**			**62**	**6**
МДК.03.01	30	26	18	8					4		60	40	20	20					20	
МДК.03.02	62	42	24	18					20		144	102	34	38		30			42	
ПП.03.01											72	72			72					
ПМ.03.ЭК											6									*6*
ПМ.04	52	**44**	**16**	**28**					**8**		246	**200**	**42**	**50**	**108**				**40**	**6**
МДК.04.01																				
МДК.04.02																				
МДК.04.03	22	20	8	12					2		26	22	8	14					4	
МДК.04.04	30	24	8	16					6		106	70	34	36					36	
УП.04.01																				
ПП.04.01											108	108			108					
ПМ.04.ЭК											6									*6*
ИА.Итоговая аттестация											216									216
ИА											216									216
ИА.01																				
ИА.02																				