Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рябцун Владимир Васильевич

Должность: Директор

Дата подписания: 25.07.2024 09:25:56 Уникальный программный ключ:

Уникальный программный ключ: 937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор

Весна Е.Б.

19.05.2022	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Технологический институт -	филиал федерального	государственного	автономного	образовательного	учреждения	высшего с	бразования
	"Национальный і	исследовательски	й ядерный уні	иверситет "МИФИ	"		

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам 3г 10м 2022 форма обучения Очная Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от <u>04.10.2021</u> № <u>691</u>

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

1 Календарный учебный график

	С	ентя	брь			Or	тябр	ЭЬ		Н	ояб	рь			Дека	брь			Я	нвар	Ъ		Φ	евра	аль			Ma	эрт			Ап	рель	,			Ма	ій		ı	1юнь	,	T_	T	Ию	ЛЬ			Α	вгус	T		
Курс		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт			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	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл		13 - 19		77 июп -7 авг	1	10 - 16	17 - 23	27 - 73	16 - 47	
	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 3	34 3	35	36	37	38 3	39 4	0 4	1 42	2 43	3 44	1 4	5 4	5 47	⁷ 4	8 49	9 5	0 5	1 5	2	
I																-	::	=	-																						::	- ::	:	: =	= =	=	=	= =	= =	= =	= =	=	
п															- - -	0 0	0 0 0 0	=	П																		0 0	0	0 (0 (0	0 0 0 :::	::	: =	= =	=	=	= =	= =	= =	= =	=	
ш																-	::	=	-																				1	3 8	8 8	8	::	: =	= =	=	: "	= =	= =	= =	= =	=	
IV								8 8	8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	::	=	-	8	8 8	8	8 8	8 8	8 8	8	8	8 8	8	8	8 8	8	8 8 8	8	8	:: :	III	III I	II I	[]	II II	I =	: *	: *	* *	*	k	* *	× ×	* *	k :	*	
Обозі	наче	ени	я:				O	бучє	ние	по	дисі	ципл	іина	мим	ежд	цисц	иплі	инар	ным	и кур	осам	1		0	У	чебн	ая г	прак	тика	1												Δ] [Под	Ігото	вка і	к го	суда	рст	венн	юй	итог	овой

:: Промежуточная аттестация

Каникулы

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

		, .																			
										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисципл	линарным курсам	Промеж	хуточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	водствен (по про чальност	филю	Произв практика (г			Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 1/2	16 5/6	22 2/3	1 1/2	1/6	1 1/3												11	52		
II	33 1/2	15 5/6	17 2/3	1 1/2	1/6	1 1/3	7	1	6									10	52		
III	36 2/3	16 2/3	20	1 1/3	1/3	1				4		4						10	52		
IV	22	13	9	2	1	1				10	3	7					6	3	43		
Всего	131 2/3	62 1/3	69 1/3	6 1/3	1 2/3	4 2/3	7	1	6	14	3	11					6	34	199		

Формы пронекциточной аттеста. Наименоважие циклов, разделов, □ 2 8 8 8	ции Учебная натрузка обучающихся, ч. С преводавательни в том часле Про 15 д	Sypc 1 Cenecrp 2	Kypc 2 Cemecry 3 15 5/6 (1) rest	Распределение по курсан и семестран Семестр 4 Семестр 5 17 2/3 (6) мед 16 2/3 мед	Курс 3 Соместр 6 20 (4) мед	Kpc 4 Concerp 5 Concerp 3 3 (7) local 32 (2) local 9 (7) local
Имерис дисциплис, грофессиональных кодулий, МДК. В 2 2 3 4 5 6 7 7 1 1 2 3 4 5 6 7 7 1 1	Month Mont		Doc Doc	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100 100	
5 НО Начальное общее образование 6 ×	7 1476 166 1286 504 762 20 24 36	N	36 33.16 36 35 18 36 35	36 35.16	36 35.5 36	34.31 36 34.89
9 × 11 CO Среднее общее образование 4 10 :	7 1476 166 1285 504 762 20 24 36 5 885 28 839 23 586 18 18 18	432 61 539 224 239 6 6 864 6.1 767 239 433 14 432 61 52 52 53 6 93 25 23 24 14 <	18 36			
16 БД.03 Иностранный язык 2 1 17 БД.04У Математика 12	1 96 18 78 39 39 18 134 134 6 128 1 76 76 38 38	\$1				
22 *		221 27 94 98 34 2				
28 271	1 248 71 177 82 79 16 18 1 248 71 177 82 79 16 18	131 35 95 42 49 4	18			(0.0%) 2033%
37 OГС3 Общий гуманитарный и социально- закономический учебный цикт 4 5 : : 38 ОГС3-00 Соющи философия 5 : :	2 539 71 468 102 366 56 8 48 24 24 3 3 56 8 48 30 18		131 19 112 30 82 84 6 7 56 8 48 30 18	78 194 15 178 72 106 194 15 55 8 48 24 24 24	6 900 34 710 293 400 17 12 612 46 130 30 100 100 100 100 100 100 100 100 1	446 200 107 30 12 4 512 30 31 4 7 20 306 30 18 1 30 306 30 18 1 5 200 17 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1
OTCL30 Microgradial Seas reprocesses/week 3.6	211 43 168 168 5 5 5 5 8 46 40 5 5 5 6 8 46 60 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		34 34 34 50 4 4	12 12 12 14 14 14 14 14		34 154 57 42 16
46 ВН.01 Математика 3 3 4 7 ВН.02 физика 3 3 8 8 ВН.03 Информатика/Араттивные информационные и 4 4 8 8 ВН.03 Информатика/Араттивные посмостии 4 8 8 ВН.03 В	104 20 84 46 38 80 6 68 28 20 20 6 80 80 20 20 40 5 34 2 32 16 16 6		104 20 84 46 38 8 80 6 68 28 20 20 6 8 80 8	00 20 20 40		13 44 66 13 32 22 15 59 30 15 59 30
54 ОПЦО2 Зпектротевника 4 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3 60 60 60 60 3 3 122 4 112 44 45 23 6 15 193 4 183 51 77 55 6		30 30 30 30 30 3 48 48 24 24 74 4 6 444 4	04 88 93 22 12 12 175 2 187 65 64 38 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		180 185 18 12 18 18 18 18 18 18
ОПЦ.05 Метроилов, стандартизация и сертификация ОПЦ.06 Материаловорение, эксентрорадионатериалы и радиосименныем ОПЦ.07 Цифровая окемительные	3 66 66 34 32 56 56 44 12 6 118 118 44 74 3 82 2 74 54 20 6 3 74 2 66 32 34 6		56 56 44 12 44 44 24 20 38 2 3	00 30 6	118 118 44 74	11 30 26 11 71 47 11 60 22
GOTIL10 SECONDLOCK NORMOGERENMOCTH 8 GOTIL11 ROMERIA GENERALIZATION IN CONDIN 7 7 GOTIL12 Depart Typia 7 7 GOTIL13 Occorda (pleasmocrosi patientoctris 7 7 GOTIL13 Occorda (pleasmocrosi) patientoctris 6 6	51 51 17 16 18 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				24 24 12 12	40 40 10 11 11 66 66 66 67 20 46 11 11 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67
67 ОПЦ.15 Автоматизированный привод 6 6 8 * 70 ПЦ Профосоночальный цикл 5 11 3 5	9			58 139 99 8 209 209 68 125 16 173 74 99 209 209 68 125 16 16	46 46 46	299 1504 122 32 544 30 246 239 28 16 75 124 65 154 155 154 155 154 155 154 155 154 155 155
74 МДК.01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа s 5 5 4	4 156 156 58 82 16 156 343 18 325 149 176		130 18 1	31 34 27 95 95 24 55 15 15 12 40 72 1 114 114 44 70	99 99 65 34	11 114 42
ПП0.1.01 Производственная практика 6 РП	Nac 164 164 Neg 4	960 960 960	SGC JARGE SGC	3200 2000 2000	Vac	MGE
TREE_	2 474 74 320 68 220 32 8 7 208 44 164 132 32 7 186 30 156 68 88				220 44 125 44	186 68 50 32 244 30 134 18 8 232 149 81 49 32 83 83 3 11 150 58 105 68 27 83 30 51 51 11 95 91
92 YTT* 94 ITILO2.01 Производственная практика 8 PT 95 ITIT*	NaC 72 72 MSQ 2	900 900 900 900	90C HeQ 90C	160E 100E 200E	140C 140E 140C	MEE
8 TMAD Просоткрашение этекстронных приборах 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 4 3 4	3 717 421 144 249 28 8 115 115 36 79				237 237 108 129 180 180 181 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183	72 36 38 200 112 84 28 8 50 500 208 72 36 36 112 112 84 28 8 11 15 500 208
в МДСК в УПТ п поддол производственная практика 788 РП в ппт	Nac 288 288 Meg 8	90C 100D 100D 100D	NOC MODE NOC	MOE		100 mg 2 wc 100 mg 5 11 200
мом од оз Выполнение работ по профессии монтажник	8			S 85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		42 42 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
# MQC* # MYIO-012 Nedown ngazzwa 34 PRT # STR* # ST	Nac 252 252 H6g 7	SOC MODE SOC MODE	NAC 36 MGR 1 NAC 2	16 MQQ 6 NGC MQQ		MGR
TREAM Ignor/spacework 4	час 756 756 мед 21		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 мед 6 час мед		108 MGB 3 Vac 252 MGB 7

Концентрированная	uac 252	252 нед	7	vac	нед	4ac	нед		vac 3	5 нед	1	час 2	6 нед	6	4ac	нед		4ac	нед	ча	c	нед		4ac	нед		
Рассредоточенная	vac .	нед		vac	нед	4ac	нед		uac .	нед		час	нед		42C	нед		vac	нед	un		нед		4ac	нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час 504	504 нед	14	час	нед	480	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	144 нед 4	42	c 108	нед	3	420	252 нед	7	
Концентрированная	vac 504	504 нед	14	400	нед	480	нед		час	нед		час	нед		42C	нед		4ac	144 нед 4	49		нед	3	480	252 нед	7	
Рассредоточенная	vac	нед		vac	нед	4ac	нед		war	нед		час	нед		4ac	нед		uac	нед	un		нед		420	нед		
г пдп производственная практика (преддипломная)	PTI vac	нед		vac .	нед	час	нед		час	нед		час	нед		4ac	нед		wac .	нед	42	c	нед		час	нед		
Государственная итоговая аттестация	vac 216	216 нед	6	400	HOS	4ac	нед		час	нед		час	нед		4ac	нед		vac	нед	42	c	нед		4ac	216 нед	6	
Подготовка выпуснной квалификационной работы	час	нед		vac	нед	час	нед		час	нед		час	нед		4ac	нед		4ac	нед	42	c	нед		час	нед		11
Защита выпускной квалификационной работы		216 нед	6	vac	нед	war	нед		час	дон		час	MCG.		42C	нед		4ac	нед	un	c	нед		4ac	216 нед	6	11 216
Подготовка к государственным экзаменам		нед		unc	над	42C	нед		war	нед		час	рэн		42C	нед		40C	нед	up.		нед			нед		11
Проведение государственных экзаменов	vac	нед		Yac .	нед	480	нед		4ac	нед		час	ред		4ac	нед		4ac	нед	48	c	нед		4ac	нед		11
консультации по о																											
консультации по пп						i			İ			i		i			i										T
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ 16	4 36 4 27 5940 3	85 4487 1745 2490	158 94 96 36	612 67 539	9 224 309 6 6	864 63	747 280 453	14 18 3	6 612 45 5	5 231 274	20 6	900 44 6	267 290 6	3 20	612 20 58	86 221 311 38 1	16 6	900 34	710 293 400 17	12 61	2 46 446	209 187	50 12	828 30	314 20 2	266 28 16	4644 1296
Экзамены (без учета физ. культуры)					1		3			1			4			1			2			2				1	
Зачеты (без учета физ. купьтуры)																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							8			4			5			3			6			3				5	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	·				·																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				·											1						2				1	_
Контрольные работы (без учета физ. культуры)				l	7				1	6		1	3			4			3			3				1	1

Индекс	Содержание
1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.02 БД.03	Иностранный язык
БД.03 БД,04У	Математика
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Астрономия
ПВ.01	Родной язык
ПВ.02У	Физика
ПВ.03У	Информатика
ДП.01	Введение в специальность
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Физика
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электронная техника
ОПЦ.04	Микропроцессорные системы
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ
ОПЦ.15	Автоматизированный привод
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01 УП.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика
911.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
1	Защита выпускной квалификационной рассты
2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельно
БД.01 БД.03	Русский язык
БД.02 БД.03	Литература
БД.03 БЛ.04V	Иностранный язык
БД,04У БД 05	Математика
БД.05 БД.06	История
БД.06 БД.07	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия
БЛ 00	
БД.08	
БД.08 ПВ.01 ПВ.02У	Родной язык Физика

ДП.01	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Физика
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электронная техника
ОПЦ.04	Микропроцессорные системы
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ
ОПЦ.15	Автоматизированный привод
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
i.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД,04У	Математика
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Астрономия
ПВ.01	Родной язык
ПВ.02У	Физика
ПВ.03У	Информатика
ДП.01	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Физика
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника
ОПЦ.03	Электронная техника
ОПЦ.04	Микропроцессорные системы

	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ľ	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ŀ	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
ŀ	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
-	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
ŀ		Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ОПЦ.10	
-	ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
ŀ	ОПЦ.12	Охрана труда
ŀ	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности
ŀ	ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ
L	ОПЦ.15	Автоматизированный привод
L	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
L	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
L	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ſ	ПП.03.01	Производственная практика
ļ	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ľ	УП.04.01	Учебная практика
ŀ		Подготовка выпускной квалификационной работы
ŀ		Защита выпускной квалификационной работы
04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
ľ	БД.03	Иностранный язык
ľ	БД,04У	Математика
ľ	БД.05	История
ľ	БД.06	Физическая культура
ľ	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ŀ		
1	рд.00	ГАСТОНОНИЯ Г
ŀ	БД.08 ПВ.01	Астрономия Родной язык
		Родной язык Физика
-	ПВ.01	Родной язык Физика
 - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У	Родной язык Физика Информатика
- - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность
 - - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии
- - - - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История
- - - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности
- - - - - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура
- - - - -	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения
-	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика
-	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника
-	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.05 ОПЦ.05	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
-	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.02 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.07 ОПЦ.08	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.11	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электротехника Вомогомиеские основы природопользования Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Матемалогия, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.11	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ОПЦ.15 МДК.01.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электротехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ОПЦ.15 МДК.01.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ОПЦ.15 МДК.01.01 МДК.01.02 ПП.01.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Зкологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электротаника Электротаника Прикладное програмное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ОПЦ.15 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая скемотехника Электрорадиоизмерения Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств Технология сворки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств Производственная практика Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
	ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ОПЦ.15 МДК.01.01 МДК.01.02 ПП.01.01	Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Зкологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Микропроцессорные системы Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Цифровая схемотехника Электротаника Электротаника Прикладное програмное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Автоматизированный привод Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств

	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного
OK 05		контекста.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД,04У	Математика
	БД.05	История
	БД.06	Физическая культура
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	БД.08	Астрономия
	ПВ.01	Родной язык
	ПВ.02У	Физика
	ПВ.03У	Информатика
	ДП.01	Введение в специальность
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Физика
	EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	EH.04	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.04	Микропроцессорные системы
	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
	0ПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	0ПЦ.12	Охрана труда
	ОПЦ.15	Автоматизированный привод
	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	УП.04.01	Учебная практика
	311101101	Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
OK 06		общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
	БД.03	Иностранный язык
	БД,04У	Математика
	БД.05	История
	БД.06	Физическая культура
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	БД.08	Астрономия
	ПВ.01	Родной язык
	<u> </u>	I ···

ПВ.03У	информатика
ДП.01	Введение в специальность
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Физика
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Микропроцессорные системы
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ
ОПЦ.15	Автоматизированный привод
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
1111.03.01	производетвенная практика
	b c l
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика
МДК.04.01	
МДК.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика
МДК.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07.	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07.	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07.	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.06	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика
МДК.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Информатика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Информатика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Онорматика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Вистерия Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Онавная прафика Информатика Вистерия Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическов культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Информатика Введение в специальность Основы философии История Инстория Инстория Инстория Инстория Окновы философии История Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Окновновной деятельности Окновной деятельности Окновновной дея
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Вистерия Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Онавная прафика Информатика Вистерия Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическов культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Информатика Введение в специальность Основы философии История Инстория Инстория Инстория Инстория Окновы философии История Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика Окновновной деятельности Окновной деятельности Окновновной дея
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Злектронная техника
МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 ОК 07. БД.01 БД.02 БД.03 БД.05 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Русский язык Литература Иностранный язык Математика История Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Математика Физика Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Экологические основы природопользования Инженерная графика Электрогнаят техника

ПВ.02У

ПВ.03У

Физика

Информатика

Γ	0011 07	Hudboopa evonotovuuva
-	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
-	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
-	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
F	ОПЦ.12	Охрана труда
	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности
F	ОПЦ.15	Автоматизированный привод
F	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
F	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
-	ПП.01.01	Производственная практика
-	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
F	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
-	ПП.02.01	Производственная практика
F	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
-	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
-	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	БД.03	Иностранный язык
	БД,04У	Математика
	БД.06	Физическая культура
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
L	БД.08	Астрономия
L	ПВ.02У	Физика
	ПВ.03У	Информатика
	ДП.01	Введение в специальность
L	ОГСЭ.01	Основы философии
L	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
L	ОГСЭ.04	Физическая культура
L	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Физика
	EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
L	EH.04	Экологические основы природопользования
L	ОПЦ.01	Инженерная графика
L	ОПЦ.04	Микропроцессорные системы
L	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
<u> </u>	ОПЦ.12	Охрана труда
	ОПЦ.15	Автоматизированный привод
	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
<u> </u>	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	ПП.01.01	Производственная практика
<u> </u>	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
ļ	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
	ПП.02.01	Производственная практика
<u> </u>	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ļ	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	БД.01	Русский язык
	БД.02	Литература
L	БД.03	Иностранный язык

	БД,04У	Математика
	БД.05	История
L	БД.06	Физическая культура
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	БД.08	Астрономия
	ПВ.01	Родной язык
F	ПВ.02У	Физика
-	ПВ.03У	Информатика
-	ДП.01	Введение в специальность
-		
-	ОГСЭ.01	Основы философии
-	ОГСЭ.02	История
F	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
L	0ГСЭ.04	Физическая культура
Ļ	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
L	EH.02	Физика
	EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	EH.04	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.01	Инженерная графика
-	ОПЦ.02	Электротехника
F	ОПЦ.03	Электронная техника
F	ОПЦ.03	
-		Микропроцессорные системы
 	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
F	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Ļ	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника
	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
L	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
L	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ОПЦ.12	Охрана труда
	ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ
	ОПЦ.15	Автоматизированный привод
-	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
-	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
-	ПП.01.01	
⊦	МДК.02.01	Производственная практика Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
L	МДК.02.01	основы диагностики и оонаружения отказов и дефектов электронных приооров и устроиств
f	MULCOSOS	T
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
[ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.02.01 МДК.03.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
[-	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	Производственная практика
	ПП.02.01 МДК.03.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
-	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
- - - -	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика
-	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- - - - -	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.03	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У БД.06	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД,04у БД.06 БД.07	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У БД.06 БД.07 БД.08	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04у БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02у ПВ.03у	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04у БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02у ПВ.03у	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04 БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.03	Производственная практика Схемотехническое проектирования электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД,04У БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05	Производственная практика Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы философии Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура
OK 10.	ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 БД.01 БД.02 БД.03 БД.04У БД.06 БД.07 БД.08 ПВ.01 ПВ.02У ПВ.03У ДП.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.03	Производственная практика Схемотехническое проектирования электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Русский язык Литература Иностранный язык Математика Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия Родной язык Физика Информатика Введение в специальность Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура

БД,04У

Математика

	EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	EH.04	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника
	ОПЦ.03	Электронная техника
	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения
	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ОПЦ.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
016.11		_ , , , ,
OK 11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	БД.03	Иностранный язык
	БД,04У	Математика
	БД.06	Физическая культура
	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	БД.08	Астрономия
	ПВ.03У	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.04	Физическая культура
		7 11
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	EH.04	la
	ОПЦ.01	Экологические основы природопользования
		экологические основы природопользования Инженерная графика
	ОПЦ.05	
	ОПЦ.05	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.05 ОПЦ.06	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда
	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности
DIC. 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации.
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.06	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника
ПК 1.:	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.06	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Электроная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.08	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Электроная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Электрорадиоизмерения
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.06 ОПЦ.08 ОПЦ.10	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Электрорадиоизмерения Безопасность жизнедеятельности Охрана труда
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.08 ОПЦ.08 ОПЦ.08 ОПЦ.10 ОПЦ.12 МДК.01.01	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
ПК 1	ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 1. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.06 ОПЦ.08 ОПЦ.10	Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Экономика организации и основы предпринимательской деятельности Охрана труда Основы финансовой грамотности Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Электротехника Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Электрорадиоизмерения Безопасность жизнедеятельности Охрана труда

	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов									
	УП.04.01	Учебная практика									
		Подготовка выпускной квалификационной работы									
		Защита выпускной квалификационной работы									
ПК 1.	2.	Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий.									
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
	EH.04	Экологические основы природопользования									
	ОПЦ.01	Инженерная графика									
	ОПЦ.02	Электротехника									
	ОПЦ.03	Электронная техника									
	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД									
	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности									
	ОПЦ.12	Охрана труда									
	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств									
	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств									
	ПП.01.01	Производственная практика									
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов									
	УП.04.01	Учебная практика									
		Подготовка выпускной квалификационной работы									
		Защита выпускной квалификационной работы									
ПК 2.:	1	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.									
1111 2	EH.04	Экологические основы природопользования									
	ОПЦ.01	Инженерная графика									
	ОПЦ.03	Электронная техника									
	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения									
	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД									
	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности									
	ОПЦ.12	Охрана труда									
	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств									
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств									
	ПП.02.01	Производственная практика									
	1111.02.01										
	МЛК 04 01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов									
	МДК.04.01 УП 04 01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика									
	МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика									
		Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы									
	УП.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы									
ПК 2.:	УП.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы									
ПК 2.:	УП.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов.									
ПК 2.:	УП.04.01 2. EH.04	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования									
ПК 2	УП.04.01 2. EH.04 ОПЦ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика									
ПК 2.:	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы									
ПК 2	УП.04.01 2. EH.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника									
ПК 2.:	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД									
ПК 2	УП.04.01 2. EH.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда									
ПК 2.:	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.12 ОПЦ.14	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02 ПП.02.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств									
ПК 2.	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов									
ПК 2	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02 ПП.02.01 МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Эчебная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Эчебная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной впаратуры и приборов Эчебная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной впаратуры и приборов Эчебная практика Выполнать техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. Иностранный язык в профессиональной деятельности									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03 ЕН.04	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02 ПП.02.01 УП.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатьциы полнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатьции Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.02 ПП.02.01 МДК.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.05	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.15 МДК.02.01 МДК.02.02 ПП.02.01 МДК.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.05 ОПЦ.08	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Электрорадиоизмерения									
	УП.04.01 2. ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.03 ОПЦ.07 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.12 ОПЦ.14 ОПЦ.15 МДК.02.02 ПП.02.01 МДК.04.01 УП.04.01 3. ОГСЭ.03 ЕН.04 ОПЦ.01 ОПЦ.05	Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. Экологические основы природопользования Инженерная графика Электронная техника Микропроцессорные системы Цифровая схемотехника Прикладное программное обеспечение ПД Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Программирование микроконтроллеров на языке СИ Автоматизированный привод Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств Производственная практика Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. Иностранный язык в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация									

MEI(02 04	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
.1.	Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств.
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электронная техника
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Учебная практика
311.01.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электронная техника
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
.3.	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.
EH.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.12	Охрана труда
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Учебная практика
311.04.01	·
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
ОУП	Базовые дисциплины	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	
БД.01	Русский язык	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.			
БД.02	Литература	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.			
БД.03	Иностранный язык	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
БД,04У	Математика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
БД.05	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.				
БД.06	Физическая культура	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
БД.08	Астрономия	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
УПВ	Учебные предметы по выбору	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ПВ.01	Родной язык	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.			
ПВ.02У	Физика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.		
ПВ.03У	Информатика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	OK 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	OK 10.		
ДП.01	Введение в специальность	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.		
огсэ	Общий гуманитарный и социально-	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OI C3	экономический учебный цикл	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.									
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
0ГСЭ.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
01 03.03	иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.									
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
0ГСЭ.05	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
EH	Математический и общий	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
En	естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
EH.01	Математика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
EH.02	Физика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.		
EH.03	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.2.
EU 04	2	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
EH.04	Экологические основы природопользования	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
0511	os	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
0011.01	Museuppung spachura	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОПЦ.02	Электротехника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.			
ОПЦ.03	Электронная техника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ОПЦ.04	Микропроцессорные системы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.2.		
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.3.

ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 01. ПК 3.2.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 3.1.
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.2.		
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ΠK 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.3.		
	элэм рород того того	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.2.
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение ПД	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	OK O II	01(00)	OK OU.	OK 071	OK OO!	OK 05.	OK 101	OK III	1111 2121
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОПЦ.11	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	OK 11.			
001143		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ОПЦ.12	Охрана труда	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 07.	OK 11.						
ОПЦ.14	Программирование микроконтроллеров на языке СИ	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 06.	OK 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.					
ОПЦ.15	Автоматизированный привод	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.2.		
		OK 01.	ОК 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
пц	Профессиональный цикл	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
	Выполнение сборки,монтажа и												
ПМ.01	демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПМ.02	устройств	ПК 2.3.											
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	ОК 01. ПК 2.3.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
	Техническое обслуживание, ремонт и оценка	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.02	качества электронных приборов и устройств	ПК 2.3.	OIT OZ.	01(031	OK O II	OK 05.	OK OU.	01(0)1	OK GOI	OK 05.	OK 101	11112121	1111 2.2.
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ΠΠ.02.01	Производственная практика	ПК 2.3.											
	Проектирование электронных приборов и	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПМ.03	устройств на основе печатного монтажа	ПК 3.3.	OK UZ.	OK 03.	OK 04.	OK 03.	OK 00.	OK 07.	OIX 00.	OR US.	OK 10.	1111 3.1.	1113.2.
	Схемотехническое проектирование электронных	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
МДК.03.01	приборов и устройств	ПК 3.3.											
	Основы проектирования электронных приборов и	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
МДК.03.02	устройств на основе печатного монтажа	ПК 3.3.											
	-	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
	Unavarante a company and a com				1								
ΠΠ.03.01	Производственная практика	ПК 3.3.				1							
ПП.03.01 ПМ. 04	Освоение одной или нескольких	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии монтажник	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
MДК.04.01	радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
VII 04 01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	
плп	учесная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Forward and the second of the	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
	Подготовка выпускной квалификационной расоты	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
	Защита выпускной квалификационной работы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
	Защита выпускной квалификационной расоты	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
	Подготовка к государственным экзаменам												
-	Проведение государственных экзаменов												

Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на	контроль, час.	ЦК	
УП	учебная практика											
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	3	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	6	216		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)											
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	4	144		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	7	3	108		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	8	2	72		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	5	180		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.		
пдп	Производственная практика (преддипломная)					-						
*												

Пояснения

. Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Технологического института - филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" разработан на основании: 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерствог юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); 3. Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; 4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778); 5. Приказ Минобрнауки России от 4 октября 2021 г. N 691 «Об тверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»; 6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) 7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

При составлении учебного плана учитывались: 1. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-3). 2. Примерная основная образовательная программа по специальности 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»; Регистрационный номер: 11.02.16-170517. Дата регистрации в реестре 17.05.2017; 3. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» 4. Письмо Департамента государственной политики сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

II. Организация учебного процесса и режим занятий 2.1. Начало учебных занятий Учебные занятия начинаются с $\,$ 1 сентября. Режим занятий. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней, занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. и перерывом на обед 1 час. 2.3. Режим консультаций. Для обучающихся очной формы обучения предусматриваются консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. 2.4. Режим каникул. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. Зимние каникулы составляют 2 недели для каждого курса. 2.5. Организация учебного процесса по физической культуре. Общий объем дисциплины "Физическая культура" в оличестве 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. 2.6. Организация , чебного процесса по безопасности жизнедеятельности. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрена в учебном плане объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени отведенного на указанную дисциплину. 2.7. Организация учебных сборов. В соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. 2.8. Организация практической подготовки (учебной и производственной практики). Для приобретения практического опыта при изучении профессиональ модулей планируется учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, пабораториях образовательной организации, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, а также в учебно-производственных мастерских образовательного учреждения. 2.9. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ проводится по изученным дисциплинам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Выполнение лабораторных и практических работ – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ и оценки отчетов по ним.

III Адаптивные дисциплины 3.1 В рабочем учебном плане имеются адаптивные дисциплины: Социальная адаптация и основы социально-

правовых знаний / Основы интеллектуального труда.

IV. Формирование вариативной части ППССЗ 4.1. Вариативная часть ППССЗ в объеме не менее 30% использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения. Доля обязательной части ППССЗ составляет 69,49% длоя вариативной части — 3 0.51%

V. Порядок аттестации обучающихся 5.1. Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация по дисциплинам учебного плана проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ТИ НИЯУ МИФИ в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, а также других форм контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по профессиональным модулям проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов — 10 (без учета зачетов по физической культуре). 5.2. Государственная итоговая аттестация. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы

Уплощного плодита). Ламонтрационым чебных предметов, в том числе на углубленном уровне: • Русский язык", "История", "Физическая культура", "Оспошнобразовательной цикл Собщие образовательных гождаются в том цикленных предметов, в том числе в цикле Собщие учебных предметов, в том числе в цикле Собщие учебных предметов. • Русский язык", "Литория", "История", "Осщообразовательных предметов, в том числе в цикле Собщие учебных предметов, в том числе в цикле собщее по профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования с среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования убеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного с цикла учебным планом отведено 1476 часов. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический. Общеобразовательных циклучебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов: • учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, • дополнительных учебных предметов, курсов по выбору • общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. • "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". При этом учебный план профиля обучения содержит 3 (4) учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика. В рамках освоения общеобразовательнього цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения. В качестве предметы, коусы введен предмет в всециальность»