# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Нижегородский радиотехнический колледж»

УТВЕРЖДЕНО Приказ №535/О от 31 августа 2022г.

## учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения -3 года 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования - технологический

#### 1 Подсинтельная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (с квалификацией — специалист по электронным приборам и устройствам) (далее — ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.11.2021г. № 691 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.11.2021г. № 65793), Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Устава ГБПОУ «НРТК» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ (СПО) с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Начало учебных занятий на всех курсах — 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий. Продолжительность учебной недели — шестидневная. Объем образовательной нагрузки обучающихся по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебного занятия 45 минут. Учебные занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводятся согласно плану учебного процесса, т. е. как по одному занятию, так и группировкой парами.

Учебный год состоит из двух семестров, которые могут заканчиваться экзаменационной сессией.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. На последнем курсе продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и не более 2 часов в неделю в рамках кружковой работы, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях).

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 70% учебного времени отведено на изучение основ военной службы (для девушек - на освоение основ медицинских знаний). Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы СПО.

Практика обучающихся проводится в соответствии с ФГОС СПО, Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся».

Программы практики разрабатываются и утверждаются колледжем.

Практика обучающихся включает следующие виды:

- -Учебная практика
- Производственная практика
- Производственная практика (преддипломная).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями.

Целью учебной практики является формирование и обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального опыта.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Практики могут проводиться в учебных мастерских и лабораториях колледжа, а также в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров.

Сроки проведения различных видов практики устанавливаются на основании календарного графика учебного процесса специальности.

Форма отчетности и оценки обучающихся по результатам практики определяются исходя из вида и содержания практики.

Результаты прохождения практики представляются в колледж.

Практика завершается дифференцированным зачетом или комплексным дифференцированным зачетом, совместно с МДК.

#### 4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цики основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования и изучается на первом курсе обучения. Учебный план включает общие учебные предметы: Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Математика, Астрономия, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: Родной язык, Информатика, Физика, а также Элективные курсы: Технология проектной деятельности, Введение в специальность, Основы социальных знаний (включая финансовую грамотность), Основы химии. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального (ых) проекта (ов) как особой формы образовательной деятельности обучающихся, который реализуется (ются) в пределах времени, отведенного на освоение учебного предмета.

Для всех учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрена обязательная промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета или экзамена.

Обязательными являются три экзамена: Русский язык, Математика, Физика.

По дисциплинам «Русский язык» и «Математика» экзамены проводятся в письменной форме, по дисциплине «Физика» - устно. Все экзамены проводятся согласно учебному плану по окончанию изучения дисциплины.

#### 4.2 Формирование вариативной части ОПОП СПО

Вариативная часть циклов ППССЗ - 1296 часов.

Они использованы на увеличение часов по циклам (по согласованию с работодателем):

- математический и общий естественно-научный цикл увеличен на 38 часов;
- общепрофессиональный цикл увеличен на 548 часов, в том числе на введение новых дисциплин: Охрана труда (60 часов), Бережливое производство (40 часов), Радиотехнические цепи и сигналы (88 часов), Источники питания радиоаппаратуры (60 часов), Основы радиолокации (58 часов), Основы передачи и обработки сигналов (60 часов), Основы финансовой грамотности (36 часов).
- профессиональный циклы увеличен на 710 часов.

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения до-полнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами региональ-ного рынка труда и возможностями продолжения образования.

#### 4.3 Формы проведения консультаций

Консультации входят в объем обязательной учебной нагрузки при взаимодействии с преподавателем и могут быть как устные, так и письменные, и проводиться с группой, подгруппой и отдельными обучающимися.

Определены следующие виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, работа со словарями и справочниками, с первоисточниками, а налитическая обработка текста, ознакомление с нормативно-правовыми документами, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по учебной дисциплине,

междисциплинарному курсу, решение практических и ситуационных задач, вариативных задач и упражнений, написание рефератов, подготовка докладов и сообщений, проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности, учебно-исследовательская и опытно-экспериментальная работа и другие.

#### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Для междисциплинарных курсов предусмотрена текущая аттестация (по текущим оценкам).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный). Экзамен может проводиться в форме демонстрационного экзамена по компетенциям WORLDSKILLS. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, том числе для проведения консультаций предусматривается не менее двух дней. Формы и процедуры промежуточной аттестации определяются предметно-цикловыми комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре).

Выполнение курсовой работы- вид учебной работы по междисциплинарному курсу. На весь период обучения запланированы две курсовые работы по ПМ.01 «Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств», ПМ.03 «Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа».
Периодичность промежуточной аттестации определена календарным учебным графиком на весь период обучения.

#### 4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования". Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, характеристики с мест прохождения практики.

## 2 .Календарный учебный график

по специальности среднего профессионального образования

по программе подготовки специалистов среднего звена

= Каникулы

## 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

																								Пор	рядков	вые но	мера н	недель	ь учебн	ого го	да																						٦
	1	2	: 3	3	4	5	6	7 8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9 2	20 2	1 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	i2
2		Ce	нтябр	рь			Окт	ябрь	3	. 6		Hos	ябрь			Де	кабрь		j.		Янв	зарь	÷	d.	Февра	ль	<u></u>		M	Іарт		÷ ÷	,	Апрель		-: "		М	ай			Ию	нь		# #	•	Июль		-FI		Авгу	ст	$\neg$
K	1-7	8-14			22-28	50KT		20-26	ı IS	2ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29де	4янв	11.5	12-18	26ян	1 pes	9-15	16-22	23¢er	2-8	9-15	16-22	23-29	30maş 5anp	6-12	13-19	20-26	27anp 3ма	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29ию 5ию	6-12	13-19	20-26	27ию 2авгус	3-9	10-16	17-23	74-31
I																		:	: =	=	=																						::	::	=	=	=	=	=	-	=	= =	= ]
II																0	0	::	=	=	=																				8	8	8	::	=	=	=	=	=	-	=	= =	=
Ш	[															0	0	::	=	=	=																		0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	= :	
IV	,													0	8	8	8	:	: =	=	=								0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш									
	Обо	озна	чен	ия :						[	::	il					ам и м	иеждис Я	ципли	нарнь	ым кур	осам				8	_		бная і оизвод			ракти	ка																				

III Государственная итоговая аттестация

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

			Производо практ			отель (в педентя) дал о той форты обучения		
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломн ая	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
Курсы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І курс	39,0	0	0		2	0	11	52,0
II курс								
	34,0	2	3		2	0	11	52,0
III курс	32,0	5	3		2	0	10	52,0
IV курс	21,0	3	6	4	1	6	2	43,0
Всего	126,0	10	12	0	7	6	34	199,0

<b>4. План у</b>	чебного процесса 11.02.16																																							
1, 11,11,11	полого продессы		Ta				Учебная на	агрузка	обучаю	щихся, ч	ıac.								Pa	спред	целени	е обяза	ательн	ной учеб	бной наг	рузки і	10 кур	сам и	семес	трам,	час. в	семест	rp						_	
			1160			та	Работа о	бучающих	ся во взаим	модействии	с препод	авателями			Ι																					137				
			ой в	БНОЙ ЧНОЙ		pa60					1	_ T	+		I ку	урс			1	I			урс			+	ı			курс			-	$\top$			курс		—	
			нь0.	Bare Жуто	Вате	гтест 26ная	38.	п киткн	исциплина			сннах	1	в том	и числе	l ⊦	в том	числе	4	Ľ	в том чис	ene .	l ⊦	В ТО	м числе	4.	ВТО	ом числе		.	в том ч	числе		_ —	в том чис	cile		ВТО	ом числ	
декс	Наименование циклов, дисциплин,		тужа	оразо проме	4. ПД бразо рузки	188 a	湿		В ТОМ	числе	1	одств	1	<u>8</u>	абота	2 🛎	88	абота		ы	КИ	абота	4	<u> </u>		сем.	<u> </u>	8	agora	) М. <mark>≅</mark>	КИ		ce ce	м. 🛓	КИ	абота	8 сем. 24 нед.	RI KH	á	абота
H.	профессиональных модулей, МДК, практик		ОМО	ем о 1 (с 1	ашиеј жем о	уточ ельн:	няти		ых и ких і	жая ка ции	ание	актин	сем. 16,5	занят	ика ная р	сем. 22,5	занят	ика ная р	3 сем. 16 нед	точна	занят	ика ная р	сем. 23	занят	ика	ты 16 нед.	точна	ика	жен 2. не	15 5	занят	ика	16	,5 нод л. и	занят	ная р	(18 + 6) 8,5	точна ашия занят	ика	ная р
			<u>т</u>	0 001 рузкі	1391 0 00	тоят	TO 38	оков	аторн гичес нятиѐ	тичес готов ульта	рсово	я и пр пр	нед.	ные	практ	нед.	тест Эные	практ		межу	эные	практ	нед.	тест	практ	(10+	юн.	практ	E (20	0+   S 5 5	Эные	практ	(1	3 Mesky	эные з	ятель	нед=30 6	межу гтест: эные	практ	ятель
			IW do	Всег	Bcer	амос	ээв	K	габора прак: за	Прак под Конс	ку	чебна	.	учеб	МОСТО	odii	учеб	MOCTO		про	уче	MOCTO	odii	учеб		MOCTO	odii s	) yac	вогоом	n odin	уче		MOCTO	" odu	учеб	МОСТО	ı °	про		МОСТО
			<u>ĕ</u>	_			1		5		-	>	$\perp$		car		$\perp$	cas				car				cas	Ш	$\bot$	cai				čä			cai	ш	$\vdash$	$\bot$	ca
		1 2 3			5	6 7			10				16,5		10 20	22,5	22 23	24 25	16,0	25	20	20 20	23,0	32 33	24	16,0	37 3	0 20	24	i,0	42		16	,5	40 4	2 50	23,5	52 53	+-	+-
1	2 Общеобразовательный цикл		3	1476	5 1404	0 /	1404	1054	10 <b>350</b>	0 0	0	14 1: 0 72	10	17 18 18 594	19 20 0 0		54 810	2. 23	20	0		29 30 0 0	51	0 0	34 0	35 36 0 0	0 (	0 37	40 4 0 0		43 0			6 47 0 0	48 49 0 0	9 50 <b>0</b>		52 53 <b>0 0</b>	3 31	
	Про мажения ония я яти сатания					72					$\Box$		$\Box$			П	$\Box$						П			$\top$	П	$\sqcap$						$\Box$		$\Box$	$\Box$	П	1	П
ОУП.00	Промежуточная аттестация Общие учебные предметы			903	858	45 0	858	652	206	0 0	0	0 4	369	18 369	0 0	489	27 489	0 0	-	Н		+	H			+	H	+					-	++	+	+	$\overline{}$	+	+	+
ОУП.01	Русский язык	Э		96		18 0	78	50	28			0 18	- ' -	_		0			0				0			0			0	_				0	二二	$oldsymbol{\Box}$	0	仜	工	口
ОУП.02 ОУП.03	Литература Иностранный язык	Д3		117	117 117	<b>0</b> 0 0	117 117	117 97	20	$\vdash$	+	0	33 50	50		84 67	84 67		0	H		_	0		$\vdash$	0	H	+	0	_		-	_	0	-	+	0	$\vdash$	+	+
ОУП.04	История	ДЗ		117	117	0 0	117	97	20			0	50	50		67	67		0				0			0			0	_			(	)		$\Box$	0	止	土	
ОУП.05 ОУП.06	Математика Астрономия	Э Д3		261	234 39	0 0 0	234 39	214	20 8			0 2	94	94		140 Z			0	$\vdash \vdash$			0			0	$\vdash$	+	0					0		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	0	$\vdash$	$\perp$	Н
ОУП.07	Физическая культура	з ДЗ		117		0 0	117	15	102	$\vdash$	+ +	0		48			69	+	0	Н	-	+	0	+	+	0	-	+	0			-	_	0	+	+	0	$\vdash$	+	+
OVIII 00	Основы безопасности жизнедеятельности	по		39	39	0 0	39	31	8			0	16	16		22	23		0								П	11						$\prod$				П		
ОУП.08	основы осзопасности жизпедеятельности	ДЗ			39	0	39	31	0		+ +	0	10	10		23	23	+	0	Н		+	0		+ +	- 0	$\vdash$	+	- 0	1		+	<del>-   `</del>	++	+	+		$\vdash$	+	+
	Учебные предметы по выбору из			339																															1					
	обязательных предметных областей			+	312	27 0	312	192	120	0 0	0	0 27	126	0 126	0 0	186	27 186	0 0	0	$\vdash\vdash$		$\perp$	0			0	$\vdash$	+	0	)			(	-		$+\!\!-\!\!\!+$	0	$\vdash$	+	+
0.1117.00	D × / D	то.		39	20		39	30								20	20																		1					
ОУП.09 ОУП.10	Родной язык/ Родная литература Информатика	Д3		156	39 156	0 0	156	56	100	$\vdash$	+	0	60	60		96	96	-	0	H		-	0		$\vdash$	0	H	+	0	)		-	(	0	-+	+	0	+	+	H
ОУП.11	Физика	Э		144	117	<b>27</b> 0	117	97	20		$\Box$	0 2	66	66		51	<b>27</b> 51	1	0		$\Box$		0			0	$\Box$	$\Box$	0	)			(	0	二二	$\Box$	0	二	丰	口
ЭК.00	Элективные курсы			234	234	0 0	234	210	24	0 0	0	0 0	99	0 99	0 0	135	0 135	0 0	0							0									1			H		
ЭК.01	Технология проектной деятельности	дз		39	39	0 0	39	35	4			0	39	39		0			0	1			ľ							´					1		ľ	H		
ЭК.02	Введение в специальность	3		39	39	0 0	39	39				0	0			39	39		0	П			П				П	П						$\top$		$\top$	$\Box$	一		$\Box$
	Основы социальных знаний (включая			78																			0			0			0				(	)	1			H		
	финансовую грамотность) Основы химии	ДЗ		70	78 <b>0</b>	0 0	78	68	10	$\vdash$	(	)	30	30		48	48	+																	1			H		
ЭК.04	Основы химии Индивидуальный проект	дз	Реализуется	в предела		· ·	78 ного на изу	68 чение пт	10 редмета		+	0	30 0	30		48 0	48	+	0	$\vdash\vdash$	-	+	0	+	+	0	₩	+	0	)		-	(	,	+	+	$\vdash$	+	+	+
	Программа подготовки специалистов	-				, , , , , , ,	1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																															
	среднего звена			4464	3924	180 174	2958	1324	1584	2570 0	50	792 81	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	576	36	474	72 30	828	36 682	108	38 576	36 47	76 72	28 86	64 36	616	216	32 59	94 18	424 14	4 26	846	18 28	6 180	236
	Общий гуманитарный и социально-																																							
0ГСЭ.00	экономический цикл			468		0 28	440	140	300	300 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	104	0	98	0 6	84	0 80	0	4 108	0 10	02 0	6 7	6 0	72	0	4 5	6 0	52 0	4	40	0 36	5 0	4
0ГСЭ.01	Промежуточная аттестация Основы философии		ДЗ	48		0 2	46	46		$\vdash$	+	0 0	<b>-</b>   0	1	$\vdash\vdash\vdash$	0	+	+	0	$\vdash$	$\vdash$	+	0	+	+	48	4	6	2 0	, Н	$\vdash$	+		, ├┼	+	+	0	$\vdash \vdash$	+	H
	История — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ДЗ	A	48		0 2	46	46		$\vdash$	+	0 0	0	+		0	+	+	48	$\vdash \vdash$	46	2	0		$\vdash$	0	$H^{\frac{1}{2}}$		0	_		-+	(	井	+	+	0	$\vdash$	+	$\mathbf{H}$
-					_	<u>-</u>	-					•		•			•	•				•		•		<u>-</u>						•					L			

	Иностранный язык в профессиональной					106	1	T		T	1		ТТ	1	1 Г	П	T	1 Г		I	l [			П			T	П	П														
ОГСЭ.03	деятельности		3 3 3	3 3	3 Д3	100	186	12	174	24	150	150	$\perp \perp$	0 0	0	$\perp$		0	$\perp$		28	2	26	2	42	40		2 3	0	28	2	38	36	_	2	28	$\sqcup$	26	2	20		18	2
ОГСЭ.04	Физическая культура			$\perp$	ДЗ	186	186	12	174	24	150	150	$\perp \perp$	0 0	0	$\bot$	$\perp$	0	$\perp$		28	2	26	2	42	40		2 3	0	28	2	38	36		2	28	Ш	26	2	20	$\perp$	18	2
ЕН.ОО	Математический и общий естественнонаучный цикл					209	182 2	7 8	174	112	62	62	0	0 27	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	144	18 1	138 0	6	38 9	36	0	2 (	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0 0
	Промежуточная аттестация						2				-	-			<b>-</b>   .  -	$\perp$		<b>.</b>	$\perp$	$\perp$		_		$\bot$				H.	$\mathbb{H}$		Н	, L	_			4	$\vdash \vdash$	_	4	1			
EH.01	Математика	,	Э (	+	+	95 48	86 9 48 0	4	82 46	62 30	20 16	20 16	+	0 9	0	+	-	0	+	-	48	- 1	46	2	38 9	36	1	2 0	<del>\                                    </del>	$\vdash$	++	0	-			0	++	-	+	0	+	$\vdash$	
EH.02 EH.03	Физика Информатика	3	(3	++	++	66	48 1	8 2	46	20	26	26	+ +	0 18	0	+		0	++		48	18 /	46	2	0	+	<del>                                     </del>		<del>`                                    </del>		++	0		+	1	0	++	-		0	+	$\vdash$	
E11.03							40 1	0 2	40	20	20	20		0 10							40	10	40	1	U				+							0				1			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1268	1160 10	08 72	1088	564	524	524	0	0 54	0 (	0	0 0	0	0 0	0 0	220	18 2	204 0	16	472 18	3 442	0	30 16	36	152 0	10	188 1	18 180	0	8	58	9	54 (	0 4	60	9	56	0 4
	Промежуточная аттестация						10	,,,							┨╻┝	$\perp$		┧╻┝	$\perp \perp$		<b>.</b>	_		1.		_	<u> </u>	Ш.	. Ц		Щ	, L				١.							
ОП.01 ОП.02	Инженерная графика Электротехника		(3 ∋	++	+	134	70 (116 1	<b>8</b> 10	66 106	40	66	66	_	0 0 0 18	0	+		0	+		70 116	18 1	66 106	4 10		+	<del> </del>	(	)		++	0	+	+	1	0	+			0		$\vdash$	
	Метрология, стандартизация и				$\top$	60				1						11			11					11			1		11		11				1		Ħ			1			
ОП.03	сертификация		ДЗ	++		60	60 (	4	56	44	12	12		0 0	0	+	4	0	+	$\perp$	0		_	+	60	56	<u> </u>	4 (	)	$\vdash$	+	0	-	-	-	0	$\perp \perp$	_	4	0		5.0	
ОП.04 ОП.05	Экономика организации Электронная техника		Э	++	Э	111	60 9 102 9	9 4	56 94	40 64	16 30	16 30	_	0 0	0	+		0	+		34	3	32	2	0 68 9	62	<del> </del>		)		-	0	+	+	1	0				60	9	56	4
	Материаловедение,											1 1				11		H						11				Ħ	П	$\vdash$	11						Ħ						
OT OC	электрорадиоматериалы и					40	40		20																40	20																	
ОП.06 ОП.07	радиокомпоненты Цифровая схемотехника		Э	+	++	99	90 9	6	38 84	22 34	16 50	50		0 0	0	+	-	0	+	-	0			+	90 9	38 84	-	6 (	)	$\vdash$	+	0	-	-	-	0	╁┼		+	0	+	$\vdash$	
ОП.07	Микропроцессорные системы		3	+	+	82	64 1	8 4	60	24	36	36		0 18	0	+ +	+	0	++	+	0	$\dashv$	$\dashv$	╫	0	34	1	+	-	60	+	0	+	+	T	0	$\vdash$	+	+	0	+	$\vdash$	
ОП.09	Электрорадиоизмерения		дз	$\dagger \dagger$	$\top$	48	48	2	46	22	24	24	+ +	0 0	0	$\dagger$	$\top$	0	++	$\top$	0	$\dashv$	$\dashv$	$\dagger \dagger$	48	46	1	2 (	)		$\dagger \dagger$	0		T		0	Ħ	$\dashv$	+	0		H	
	Прикладное программное	++	7	++	+			Ť	<u>.                                  </u>	<del> </del>	+	+-+	++	-	+++	+	+	Ħ	+	$\top$		$\dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$	† · ·	†	+++	$\forall \exists$	$\vdash \vdash$	$\dagger \dagger$		+	+	1	Ť	+		+	Ť	$\top$	$\dagger \dagger$	
ОП.10	обеспечение профессиональной деятельности		дз			40	40	2	38	0	38	38		0	0			0			0				40	38		2 (	)							0				0			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			лз		68	68	0	68	48	20	20		0	0	$\prod$		0	$\prod$		0			$\sqcap$	0			(			$\prod$	68	68			0				0			
ОП.12	Бережливое производство		дз		+	40	40 (	) 2	38	30	8	8	+ +	0	0	+	+	0	++	$\top$	0	$\dashv$	$\dashv$	+	40	38	1	2 (	H	$\vdash \vdash$	$\dagger \dagger$	0				0	+	$\top$	$\top$	0	$\top$	$\Box$	
					+	88							+ +			$\top$		Ť	++	$\top$				$\top$		-								1			H						
ОП.13	Радиотехнические цепи и сигналы		Д	[3]	++	70	88 (	6	82	46	36	36		0	0	+	+	0	+	+	0	+	+	╁	50	46	-	4 3	8	36	2	0	+	+	-	0	H			0			
ОП.14	Источники питания радиоаппаратуры		3	•		78	60 1	<b>8</b> 4	56	26	30	30		0	0			0			0				0			6	0 18	56	4					0				0			
ОП.15	Охрана труда			Э		78	60 1	8 4	56	36	20	20		0	0			0			0			$\perp$	0			(	)		Ш	60 1	18 56		4	0				0			
ОП.16	Основы радиолокации			1   3	Э	67	58 9	4	54	24	30	30		0	0	+		0	+		0	_	_	+	0	+	1	1	)		+	0				58	9	54	4	0	+	┢	
						60						20				1 1	- 1							1 1	0				$\Box$		11			1						0			
ОП.17	Основы передачи и обработки сигналов			ДЗ			60	4	56	36	20	20		0	0	1 1		0	1 1		0			1 1	U		1	1 '	' I I			60	56		4	0				U			
ОП.18	Основы финансовой грамотности		Д3	ДЗ		36	36	2	56 34	36 28	6	6		0 0	0			0	$\pm$		0			廿	36	34		2 (	<u>,                                    </u>		Н	0			4	0	Н			0		Н	
	Основы финансовой грамотности Профессиональный цикл		ДЗ	дз		•••	36 ( 2114 4	0 4 0 2 5 66			6	6 1684			0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 108	0 3	34 72	2 2	36 234 9		108	2 30	06 0	222 72	2 12	0 600 1			20	480	9 3	318 14	44 18	386	5 9	194	180 12
ОП.18 <b>П.00</b>	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация		дз	ДЗ		2519	36 ( 2114 4 4	5	1256	508	6	6 1684	50 7	792 0		0 0										124							18 364	216									
ОП.18	Основы финансовой грамотности Профессиональный цикл		ДЗ	ДЗ		2519	36 ( 2114 4 4				6	6 1684		792 0					0 0							124	108						18 364	216									
ОП.18 <b>П.00</b>	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств		дз	ДЗ		2519	36 (0 2114 4 2114 4 788 9	5 66 28	1256	508	698	6 1684 1684	50 7	792 0	0 (		0 0		0 0		108		34 72	2 2		124	108	2 30	06 0	222 72	2 12 (	600 1	18 364	216	20	480	9 3	318 14	44 18	386	5 9	194	180 12
ОП.18 П.00 ПМ.00	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и			ДЗ		2519 2159	36 ( 2114 4 2114 4	5 66 28	1256	508	698	6 1684 1684	50 7	792 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	108	0 3	34 72	2 2	234 9	124	108	2 30	06 0	222 72	2 12 (	600 1	18 364	216	20	480	9 3	318 14	44 18	386	5 9	194	180 12
ОП.18 П.00 ПМ.00	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств				Э	2519 2159	36 (0 2114 4 2114 4 788 9	5 66 28	1256	508	6 698 698 260	6 1684 1684	) 50 7 ) 50 7 ) 20 2	792 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	108	0 3	34 72	2 2	234 9	124	108	2 30	06 0	222 72	2 12 (	600 1	18 364	216 216 108	20	480	9 3	318 14	44 18	0	5 9	194	180 12
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств				Э	2519 2519 2159 797	36 (12114 4 2114 4 2114 4 788 5	5 66 28	1256 1256 508	508	6 698 698 260	1684	50 7	792 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	108	0 3	34 72	2 2	234 9	124	108	2 30	06 0	222 72	2 12 (	600 1	18 364 18 364 0 224	216 216 108	20	480	9 3	318 14	44 12	0	5 9	194	180 12
OII.18 II.00 IIM.00	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств				Э	2519 2519 2159 797	36 (2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 (6	5 66 28 28 29 12	1256 1256 508	508 508 228	6 698 698 260	1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684	50 7	792 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	108	0 3	34 72	2 2	234 9	124	108	2 30	06 0	222 72	2 12 (	600 1	18 364 18 364 0 224	216	20	480	9 3	318 14	44 12	0	5 9	194	180 12
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств			Д	<b>3</b>	2519   2159   797   232   304   144	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 ( 304 144	5 66 28	1256 1256 508	508	6 698 698 260	1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684	20	792 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0 0	108	0 3	34 72	0	234 9	124	108	0 8	06 0	222 72	2 12 4 2	600 1	18 364 18 364 0 224	216	12	480	9 2	318 14	44 18 44 12 6	0	0	194	180 12
ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств			Д	<b>3</b>	2519 2159 797 232	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 ( 304 144	5 66 28 28 29 12	1256 1256 508	508 508 228	6 698 260	1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684	20	0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 3	34 72	0	0 0	124	108	0 8	0 0	222 72	2 12 2	344 80 156	18 364 18 364 0 224	216	12	364 112	9 2	208 14 106	44 18 44 12 6	0	0	194	180 12
ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика			Д	<b>3</b>	2519   2159   797   232   304   144	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 ( 304 144	5 66 28 28 29 12	1256 1256 508	508 508 228	6 698 260	1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684 1684	20	0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0	0 3	34 72	0	0 0	124	108	0 8	0 0	222 72	2 12 2	80 156 108	18 364 18 364 0 224	216	12	364 112 108 36	9 2	208 14 106	44 18 6 6	0	0	194	180 12
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и		ЭК	Д	3 13 13 13	22519 22159 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 ( 304 144 108	5   66   28   9   12   16	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60	6 698 698 260 140	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   10	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0	0	0	0 0
ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств			д	Э 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	22519 22159 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 2114 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5   66   28   9   12   16   16   18   18   18   18   18   18	1256 1256 508	508 508 228	6 698 698 260 140	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   10	20	0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	222 72	2 12 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 18 6 6	0	0	0	180 12
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и		ЭК	д	3 13 13 13	22519 22159 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 232 ( 304 144 108	5   66   28   9   12   16   16   18   18   18   18   18   18	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60	6 698 698 260 140	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   10	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0	0	0	0 0
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Учебная по модулю  Основы диагностики и обнаружения		ЭК	д	Э 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	22519 22159 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 2114 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5   66   28   9   12   16   16   18   18   18   18   18   18	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60	6 698 698 260 140	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   10	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0	0	0	0 0
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежутмочная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика  Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных		ЭК	д	3 13 13 13	22519 22519 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 2114 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5   66   28   9   12   16   16   18   18   18   18   18   18	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60	6 698 698 260 140 120	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   10	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0	0 0	0	0 0
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежутмочная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и		ЭК	д	3   13   13   13   13   13   13   13	22519 22519 2159 797 232 304 144 108	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   340   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   16	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0 0 0 0 0 0 0 386	0 0	0	0 0
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и		ЭК	д	Э ДЗ	22519 22519 2159 797 232 304 144 108	36 (2114 4 4 2114 4 788 5 5 5 232 (3304 144 108 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120 160 80	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   340   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   16	20	0 0 0 0 0 0 1444 108	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8	0 0 0	76 0 38	2 12 4 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	364 112 108 36 108	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0 0 0 0 0 0 0 386	6 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01 ПМ.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежутмочная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств  Техническое обслуживания приборов и устройств		ЭК	ллллллллл	Э	22519 22519 22159 797 232 304 144 108 511	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 5 232 ( 304 144 108 5 5 6 2 5 5 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120 160 80	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   340   6	20	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 0 38	2 2 2	80 156 108 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116 80 0	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	386 0 0 0 0 0 0 0 386 102 72	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12 6 6
ПМ.00 ПМ.00 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01 ПП.01 ПМ.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		ЭК	ллллллллл	Э ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	22519 22519 22159 797 232 304 144 108 511	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 5 232 ( 304 144 108 5 5 6 2 5 5 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120 160 80	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   340   6   80   80   80   80   80   80   80	20 20 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 0 38	2 12 0	80 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	0 0 0 0 0 0 0 386	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежутмочная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика приборов и устройств		ЭК	ллллллллл	Э	22519 22519 22159 797 232 304 144 108 511	36 ( 2114 4 4 2114 4 788 5 5 5 232 ( 304 144 108 5 5 6 2 5 5 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120 160 80	1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   340   6	20 20 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 124	0	0 8 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 0 38	2 12 0	80 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116 80 0	9 2 9	208 14 208 14 106 2 3 100 3	44 12 6 6 6 86 08	386 0 0 0 0 0 0 0 386 102 72	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12 6 6
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика		ЭК	ДД	Э ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	22519 22519 22159 797 232 304 144 108 511	36 ( 2114 4 4 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	1256 1256 508 220 288	508 508 228 60 168	6 698 698 260 140 120 80 80	1684   1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   160   120   144   108   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   1	20 20 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0 8 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	000000000000000000000000000000000000000	76 0 38	2 12 0	80 80 156 108 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 364 18 364 0 224 76	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116 80 0	9 3 9	318 14 2208 14 1106 3 10 1110 (	44 12 6 6 6 86 08	386 0 0 0 0 0 0 0 0 386 102 72 108	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12 6 6 6 72 108
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02  ПП.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика приборов и устройств		ЭК	ллллллллл	Э ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	22519 22519 22159 22159 232 304 144 108 511 140 182 72 108	36 ( 2114 4 4 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 6 7	5	1256 1256 508 220 288 304	508 508 228 60 168 144 52 92	6 698 698 260 140 120 160 80 80	1684   1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   160   120   144   108   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   1	20 20 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0 8 4 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	000000000000000000000000000000000000000	76 0 38	2 12 0	80 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 364 18 364 0 224 76 148	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116 80 0	9 3 9	318 14 2208 14 1106 3 10 1110 (	44 18 44 12 6 6 6 86 00 8	386 0 0 0 0 0 0 0 0 386 102 72 108	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12 6 6 6 72 108
ПМ.00  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02  ПП.02	Основы финансовой грамотности  Профессиональный цикл  Промежуточная аттестация  Профессиональные модули  Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств  Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика  Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств  Экзамен по модулю  Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств  Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика приборов и устройств  Учебная практика Производственная практика		ЭК	ДД	Э ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ	22519 22519 22159 22159 232 304 144 108 511 140 182 72 108	36 ( 2114 4 4 4 788 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	1256 1256 508 220 288 304	508 508 228 60 168 144 52 92	6 698 698 260 140 120 160 80 80	1684   1684   1684   1684   1684   160   120   144   108   160   120   144   108   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   1	20 20 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 3	0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0 8 4 4 4 4 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	000000000000000000000000000000000000000	76 0 38	2 12 0	80 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 364 18 364 0 224 76 148	216 216 108	12 4 8	112 108 36 108 116 80 0	9 3 9	318 14 2208 14 1106 3 10 1110 (	44 18 44 12 6 6 6 86 00 8	386 0 0 0 0 0 0 0 0 386 102 72 108	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	194	180 12 0 0 180 12 6 6 6 72 108

	Основы проектирования электронных	i + 1 + 1				'	1	1							1							<b>l</b>												1 1	ı I					'		
	приборов и устройств на основе	i + 1 + 1				'	1	1							1							<b>l</b>												1 1	ı I					'		
	печатного монтажа	+	ДЗ	252		252 0	8	244	74	170		$\bot$	0		0	$\bot$	$\bot \bot$	0	)		$oldsymbol{\perp}$	0			9	6	96		76	7	2	4 80		76	-	4 0	$\bot$	$\bot$	$\bot$	0	$\bot\bot$	
	Учебная практика		ДЗ	72		72	igspace		$\bot$	—	72		72		0	_	$\bot\bot$	0	_		$\perp$	0				0			72		72			ш	$\vdash$	0		$\bot$	$\bot$	0	$\bot$	
ПП.03	Производственная практика		ДЗ	108	08 10	108	igspace		<del></del>		108	<del>_</del>	108	<del></del>	0	_	$\vdash$	0	)			0	_			0			0	₩		108	š		108	0	++	—	<b>—</b>	0		
	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ЭК		25	55 2	246 9	4	62	14	48	228	0 0	180	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	108	0 3	34 72	2 13	38 9	28	108	2 0	0	0 0	0 0	0	0	0 (	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0
	Экзамен по модулю	Э				0 9											T									9																
	Технология выполнения монтажа радиоэлектронной аппаратуры и приборов			66	6	66 0	4	62	14	48	48			0	0			0	)			36	3	~ <u> </u>	2 3	0	28		2 0			0				0				0		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	++	72	2 7	72	lacksquare		┼	┼	72	$-\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	72	0	0	+	+	0	<del>                                     </del>		+	72	_	72	<del>    '</del>	0	$\vdash$		0	₩	+	0	+	igwdot	$-\!\!+\!\!\!-$	0	++	+	+	0	++	-
ПП.04	Производственная практика	дз		108	)8 1	108		<u></u>		<u> </u>	108		108	i l	0	$\perp$		0				0			10	08		108	0			0	Ш			0	Ш			0		
ПДП.00	Преддипломная практика			дз 144	14	0					144		0	0	0			0	,			0			,	0			0			0				0				144		144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216	16	0	Ш	<b></b>	$\perp$	<u> </u>	$\coprod$	$\perp$	$\perp$		Ц	$\perp$	$\coprod$	$\perp$	Ш		Ш				Ц	Ш				$\coprod$	Ш		Ш		$\perp$	$\perp$	$\coprod$	$\perp$		216		216
				<del></del> -	+	<del></del> -'	╄		┼	<del></del>	+	+	┿		╀	+	++	+	+	+	+	-	+		⊢⊢	+		-	+	┿	+	+	$+\!\!\!-\!\!\!\!+$	igwdown	$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	$+\!+$	$+\!\!\!-$	+	+	++	+
	Всего			594	40 53	328 252	174	4362	2378	1934	2570	0 50	0 792	126	594			81	0			576			8:	28			576	$\perp \perp$		864	4		<u>_</u>	594	4		$\sqcup$	846	$\bot\bot$	
										4																																
															36,0			36,	,0			36,0			36	5,0			36,0	,		36,0	0			36,	,0			36,0		
		_				_   '	дисциг	плин и МД	ДК						594		$\prod$	81	0			504			72	20			504			648	3			450	0			306		
						'	учебно	ой практик	ки						0			0				72				0			72			108	3			36	5			72		
						ن	произв	водственно	ой праг	ктики					0			0	)			0			10	08			0	$\prod$		108	8	$\Box$		109	8			108		
						129		ипломной і							$\Box$	T	$\dagger$		$\top$											T		Ī	$\Box$	$\Box$		T	$\Box$			144		
					į	o676		жуточной а							18			54	4			36			3	6			36			36				18	3			18		
							госуда	арственной	й итого	вой атте	стации																													216		
						ество	экзаме	енов (в т.ч.	. экзам	енов (кв	алифика	ционн	ых), ед	д.	1	floor		2	2			2				4			2			2				2				2		
								еренцир. за	ачетов*	<sup>к</sup> , ед.					1			10	0			3				6			3			5		igsquare		4				7		
					$\perp$	×	зачетов	в*, ед.							1			1				1				1			1			1		لـــــا		1				0		

зачетов\*, ед.

\*В подсчет включены зачеты по физической культуре

## 5. Кабинеты:

- •Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- •иностранного языка;
- •математики;
- физики;
- •информатики;
- •инженерной графики;
- •метрологии, стандартизации и сертификации;
- •безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

## Лаборатории:

- •электротехники
- электронной техники
- •измерительной техники
- •цифровой и микропроцессорной техники.

## Мастерские:

- •слесарная
- •электромонтажная.

## Спортивный комплекс

## Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актовый зал