

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ОГБПОУ «ТЭПК»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора ОГБПОУ "ТЭПК"

/ О.Н.Пояркова

« 29 » 06 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена
по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
приказ № 682 от 02 августа 2013 г. (с изм. от 01.09.2022г. №796)

Квалификация: **монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**

Форма обучения: **очная**

Срок получения образования: **1 год 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Год начала подготовки: **2023**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

СЕНТЯБРЬ	ОКТЯБРЬ							НОЯБРЬ							ДЕКАБРЬ							ЯНВАРЬ							ФЕВРАЛЬ							МАРТ							АПРЕЛЬ							МАЙ							ИЮНЬ						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45																		
I			15 недель													У	Э	К	К			22 недели																						У	Э	В	К																
II			13 недель												У	У	У	Э	К	К			8 недель						У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	ГИА																		

Условные обозначения:

У - Учебная практика;
Э - Экзамены;

П - производственная практика;
ГИА - государственная итоговая аттестация

В- военные сборы
К- каникулы

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	2	-	2	-	11	52
II курс	21	7	10	2	1	2	43
Всего	58	9	10	4	1	13	95

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план разработан **на основе:**
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 682 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. N 29596 (с изм. от 09.04.2015г. № 391);
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (в редакции от 11.12.2020);
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 769 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»;
 - Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 № 05-592 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;
 - Приказа Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., регистрационный № 66211;
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный № 59778 (ред. от 18.11.2020);
 - Распоряжения Департамента профессионального образования Томской области от 14.04.2023 № 65-2543 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2023-2024 учебный год».
 - Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о практической подготовке обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
 - Положения о планировании, организации и проведении лабораторных и практических работ в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о государственной итоговой аттестации выпускников Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Томском экономико-промышленном колледже.

2. Структура и содержание **общеобразовательного цикла:**

- Сформирована в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и профиля получаемого профессионального образования;
- Учебный план предусматривает изучение общих обязательных учебных дисциплин (Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Химия, Обществознание, Биология, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности), профильных учебных дисциплин из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Математика), дополнительных учебных дисциплин по выбору (Введение в профессию);
- По дисциплинам Русский язык, Иностранный язык, Физическая культура, Физика, Математика увеличены часы на промежуточную аттестацию и консультации, по дисциплинам Физика, Математика дополнительно на освоение тем, являющихся базовыми для формирования профессиональных компетенций;
- Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении 1-3 семестра;
- На первом курсе студенты выполняют в обязательном порядке индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, обозначенных в рабочем учебном плане, в пределах отведённого времени (32 часа).

3. Организация учебного процесса спланирована в соответствии с **требованиями ФГОС среднего профессионального образования:**

- Обязательный объем учебной нагрузки – 36 часов в неделю, максимальный – 54 часа в неделю.
- Общая трудоёмкость освоения основной профессиональной образовательной программы приведена в Приложении 1 к рабочему учебному плану.
- Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся парами (два академических часа с перерывом пять минут).
- Формы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.
- Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет, и составляет 3 недели, в ходе которой студенты в каждом учебном году сдают не более 8 экзаменов.
- Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.
- Время, отведенное учебными планами на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, зачетам и работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные, на основе утвержденных отделом организации учебного процесса и оценки качества образования графиков.
- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- При проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам, которые обозначены в тематическом плане учебного плана, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

Рабочий учебный план по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, очная форма обучения

- По таким дисциплинам как «Информатика», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы черчения» и учебная практика занятия проводятся как практические, т.к. данные дисциплины направлены на формирование практических умений и их совершенствование, поэтому учебная группа может делиться на подгруппы.
- По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций.
- Для подгрупп девушек 22 часа (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

№	Вид практики	Семестр	Количество недель (часов)
1	Учебная практика - рассредоточена		216 часов (6 недель)
	УП.01 по ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	2 семестр 3 семестр 4 семестр	36 часов (1 неделя) 72 часа (2 недели) 108 часов (3 недели)
	УП.02 по ПМ.02 Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	1 семестр	36 часов (1 неделя)
	УП.03 по ПМ.03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	3 семестр 4 семестр	36 часов (1 неделя) 36 часов (1 неделя)
2	Производственная практика - концентрировано		10 недель (360 часов)
	ПП.01 по ПМ.01. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	4 семестр	6 недель (216 часов)

Рабочий учебный план по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, очная форма обучения

<p>ПП.03 по ПМ.03. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники</p>	<p>4 семестр</p>	<p>4 недели (144 часа)</p>
--	------------------	----------------------------

– Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

4. Формирование *вариативной части* основной профессиональной образовательной программы основывалось на современные требования рынка труда, а также потребности общества и личности. Исходя из этого часы вариативной части (144 ч.) распределены следующим образом:

- цикл ОП.00 увеличен на 108 часа, в том числе введены дисциплины: Основы бережливого производства – 32 часа, Основы финансовой грамотности – 36 часов, Эффективное поведение выпускников на рынке труда – 36 часов;
- промежуточная аттестация – 36 часов.

5. Реализация *адаптационных дисциплин*:

Для лиц с ограниченными возможностями здоровьями и инвалидов в основной профессиональной образовательной программе и учебном плане предусмотрены адаптационные дисциплины. Реализация адаптационных дисциплин возможна в рамках дисциплин учебного плана за счёт внесения адаптационного компонента в содержание этих дисциплин. Перечень дисциплин учебного плана и перечень адаптационных дисциплин приводится в таблице.

№	Адаптационная дисциплина	Дисциплина учебного плана
1.	Основы интеллектуального труда	Раздел «Основы исследовательской и проектной деятельности» дисциплины «Введение в профессию»
2.	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Информатика
3.	Коммуникативный практикум	Русский язык
4.	Психология личности и профессиональное самоопределение	Эффективное поведение выпускников на рынке труда

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ

11.01.01 *Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов разработана педагогическим*

Кабинеты:

русского языка и литературы;
социально-гуманитарных дисциплин и иностранных языков;
математики;
физики;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
естествознания (химии, биологии, экологии);
экономики и права;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

физические основы измерений, контроль и испытание продукции;
цифровой образовательной среды - 2 шт.;
измерительной техники.

Учебные мастерские:

электрорадиомонтажная;
по компетенции «Электроника»;
слесарная;
инженерный дизайн CAD;
изготовление прототипов;

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Монтажник РЭА и П

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								По практике производственной и учебной	1 курс				2 курс			
					Промежуточная аттестация	Консультации	Нагрузка на дисциплины и МДК				Работа в подгруппе	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.			
							Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				ВЧ		Ч/Н	ВЧ	Ч/Н	ВЧ	Ч/Н	ВЧ	Ч/Н	
								Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
О.00	Общеобразовательный цикл	23/7ДЗ/5Э/	1476	0	72	92	1312	494	818	0	68	0	482	28	672	28	322	19	0	0	
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	03/7ДЗ/2Э	848	0	38	42	768	320	448	0	68	0	294	17	400	17	154	9	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	Э-2	96		8	4	84	2	82				40	2	56	2			0	0	
ОДБ.02	Литература	ДЗ-3	108		4	4	100	34	66				38	2	38	2	32	2		0	
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ-2	76		4	4	68	0	68		68		38	2	38	2			0	0	
ОДБ.04	История	Э-3	136		8	6	122	86	36				36	2	46	2	54	3		0	
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ-2	72		2	4	66	32	34				38	2	34	1			0	0	
ОДБ.06	Химия	ДЗ-3	72		2	4	66	40	26				0	38	2	34	2			0	
ОДБ.07	Биология	ДЗ-3	72		2	4	66	50	16				0	38	2	34	2			0	
ОДБ.08	Физическая культура	ДЗ-2	76		4	4	68	0	68				38	2	38	2			0	0	
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ-2	68		2	4	62	36	26				34	2	34	1			0	0	
ОДБ.10	География	ДЗ-2	72		2	4	66	40	26				32	2	40	2			0	0	
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	03/0ДЗ/3Э	560	0	24	22	514	162	352	0	62	0	152	9	240	10	168	10	0	0	
ОДП.01	Математика	Э-3	268		8	8	252	102	150				62	4	112	5	94	6		0	
ОДП.02	Физика	Э-3	184		8	8	168	28	140				56	3	54	2	74	4		0	
ОДП.03	Информатика	Э-2	108		8	6	94	32	62		62		34	2	74	3			0	0	
ДП.00	Дополнительные дисциплины	23/0ДЗ/0Э	68	0	10	28	30	12	18	0	0	0	36	2	32	1	0	0	0	0	
ДП.01	Введение в профессию	З-1	36		4	2	30	12	18				36	2	0		0		0	0	
ДП.02	Индивидуальный проект	З-2	32		6	26	0		0				0	32	1		0		0	0	
П.00	Профессиональный цикл	13/14ДЗ/7Э/	1800	360	72	0	1368	330	356	0	20	684	130	8	192	8	290	17	828	35	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/6ДЗ/1Э	544	182	20	0	342	182	160	0	20	0	32	2	110	5	62	4	158	7	
ОП.01	Основы черчения	ДЗ-1	50	18	2	0	30	10	20		20		32	2	0		0		0	0	
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ-2	64	22	2	0	40	26	14				0	42	2		0		0	0	
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ДЗ-2	48	16	2		30	22	8				0	32	1		0		0	0	
ОП.04	Основы радиоэлектроники	Э-4	90	34	8		48	16	32				0	0	0	30	2	26	1	1	
ОП.05	Основы автоматизации производства	ДЗ-4	46	14	2		30	22	8				0	0	0	0	32	1	1	1	
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ-4	46	14	2		30	22	8				0	0	0	0	32	1	1	1	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ-4	46	14	2		30	22	8				0	0	0	0	32	1	1	1	
ОП.В.08	Эффективное поведение выпускников на рынке труда		54	18			36	12	24				0	0	0	0	36	2	2	2	

ОП.В.09	Основы финансовой грамотности		54	18			36	20	16					0	36	2		0		0
ОП.В.10	Основы бережливого производства		46	14			32	10	22					0	0	0	32	2		
ПМ.00	Профессиональные модули	03/7Д3/5Э	1176	138	50	0	988	148	196	0	0	684	98	6	82	3	206	12	652	27
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	ЭК-4	700	80	16	0	604	72	102	0	0	432	0	0	82	3	108	2	430	18
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Э-4	160	48	12	0	100	34	66				0	46	2	36	2	30		1
МДК 01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	ДЗ-4	108	32	2		74	38	36				0	0				0	76	3
УП.01	Учебная практика	ДЗ-4	216		2		214					216	0	36	2	72	4	108		5
ПП.01	Производственная практика		216				216					216	0	0				0	216	9
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	ЭК-1	116	18	12	0	86	54	32	0	0	36	98	6	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	ДЗ-1	46	10	8		28	12	16				36	2		0		0		0
МДК.02.01	Теоретические основы механической обработки	ДЗ-1	34	8	2		24	8	16				26	2		0		0		0
УП.02	Учебная практика		36		2		34	34				36	36	2		0		0		0
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры	ЭК-4	360	40	22	0	298	22	62	0	0	216	0	0	0	0	98	6	222	9
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	Э-3	84	22	10		52	16	36				0		0	62	4			0
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ДЗ-4	60	18	10		32	6	26				0		0		0	42		2
УП.03	Учебная практика	ДЗ-4	72		2		70					72	0	0	36	2	36			2
ПП.03	Производственная практика		144				144					144	0	0		0	144			6
ФК.00	Физическая культура	ДЗ-4	80	40	2		38						0	0	22	1	18			1
ППП.00	Производственная (профессиональная) практика		684																	
УП.00	Учебная практика		324									36		36		108			144	
ПП.00	Производственная практика (по профилю)		360									0		0		0			360	
ПА.00	Промежуточная аттестация													1 нед	1 нед	1 нед	1 нед			
ПА.01	Зачеты		2											1	1	0	0			
ПА.02	Дифференцированные зачеты		18											3	5	3	7			
ПА.03	Экзамены		10											1	2	3	4			

ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (в зачетных единицах)

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоёмкость в часах	трудоёмкость в зачетных единицах
1	2	4	5
0.00	Общеобразовательный цикл		
0.00	Общеобразовательный цикл	1476	41
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	848	24
ОДБ.01	Русский язык	96	3
ОДБ.02	Литература	108	3
ОДБ.03	Иностранный язык	76	2
ОДБ.04	История	136	4
ОДБ.05	Обществознание	72	2
ОДБ.06	Химия	72	2
ОДБ.07	Биология	72	2
ОДБ.08	Физическая культура	76	2
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	68	2
ОДБ.10	География	72	2
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	560	16
ОДП.01	Математика	268	7
ОДП.02	Физика	184	5
ОДП.03	Информатика	108	3
ДП.00	Дополнительные дисциплины	68	2
ДП.01	Введение в профессию	36	1
ДП.02	Индивидуальный проект	32	1
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	544	15
ОП.01	Основы черчения	50	1
ОП.02	Основы электротехники	64	2
ОП.03	Основы электроматериаловедения	48	1
ОП.04	Основы радиоэлектроники	90	3
ОП.05	Основы автоматизации производства	46	1
ОП.06	Основы экономики организации	46	1
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	46	1
ОП.ДВ.08	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	54	2
ОП.ДВ.09	Основы финансовой грамотности	54	2
ОП.ДВ.10	Основы бережливого производства	46	1
ПМ.00	Профессиональный цикл	1176	33
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	700	19

11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2	4	5
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	160	4
МДК 01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	108	3
УП.01	Учебная практика	216	6
ПП.01	Производственная практика	216	6
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	116	3
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	46	1
МДК.02.01	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	34	1
УП.02	Учебная практика	36	1
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	360	10
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	84	2
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	60	2
УП.03	Учебная практика	72	2
ПП.03	Производственная практика	144	4
ФК.00	Физическая культура	80	2
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	1
	ВСЕГО:	3312	92