

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора ОГБПОУ «ТЭПК»

Ю.Н. Тояркова  
«20» 01 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалиста среднего звена  
по профессии среднего профессионального образования  
**11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**  
приказ № 488 от 28 июня 2023 г.

Квалификация: **монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**

Форма обучения: **очная**

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

на базе **основного общего образования**

Год начала подготовки: **2024**

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			17 недель																К	К		24 недели																											В	К	
II			15 недель													У	У	К	К		9 недель								У	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-Учебные сборы

К- каникулы

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41		-	-	11	52
II курс	24	7	9	1	2	43
Всего	65	7	9	1	13	95

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Рабочий учебный план разработан *на основе:*
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 488 от 02.06.2023, зарегистрированного в Минюсте РФ 04.08.2023 N 74617;
  - 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»;
  - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 769 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего 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);
  - 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»;
  - Распоряжения Департамента образования Томской области от 01.04.2024 № 205 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту образования Томской области на 2024-2025 учебный год».
  - Положения о форме, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
  - Положения о форме, периодичности, порядке 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;
  - Положение об организации выполнения индивидуального проекта студентами, обучающимися по программам среднего общего образования;

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

- 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, Информатика, Основы безопасности и защиты Родины), профильных учебных дисциплин из обязательных предметных областей (Физика, Математика);
  - Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении трех семестров;
  - В 3 семестре студенты выполняют в обязательном порядке индивидуальный проект в рамках дисциплины «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;
  - 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 форме, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
  - Формы и процедуры промежуточной аттестации Положением о форме, периодичности, порядке промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей;
  - Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, экзамен по освоению профессионального модуля, в ходе которой студенты в каждом учебном году сдают не более 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачета или зачета;
  - Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик;
  - По таким дисциплинам как «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы инженерной графики» 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, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций.

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

- Для подгрупп девушек 24 часа (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На первом курсе, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- 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	<b>Учебная практика</b>		<b>216 часов (6 недель)</b>
	<b>УП.01</b> Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков, приборов различных видов электронной техники	3 семестр 4 семестр	72 часа (2 недели) 72 часа (2 недели)
	<b>УП.02</b> Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	4 семестр	108 часов (3 недели)
2	<b>Производственная практика - концентрировано</b>		<b>10 недель (360 часов)</b>
	<b>ПП.01</b> Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков, приборов различных видов электронной техники	4 семестр	5 недель (180 часов)
	<b>ПП.02</b> Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	4 семестр	4 недели (144 часа)

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

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 (**288 ч.**) распределены следующим образом:

- цикл ОП.00 увеличен на **72 часа**, введены дисциплины: «Основы электроматериаловедения» – 36 часов, «Эффективное поведение выпускников на рынке труда» – 36 часов;
- ПМ.00 увеличен на **216 часов**, из них учебные и производственные практики увеличены на 180 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

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

учебного плана за счёт внесения адаптационного компонента в содержание этих дисциплин. Перечень дисциплин учебного плана и перечень адаптационных дисциплин приводится в таблице.

<i>№</i>	<i>Адаптационная дисциплина</i>	<i>Дисциплина учебного плана</i>
1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Информатика
2	Коммуникативный практикум	Русский язык
3	Психология личности и профессиональное самоопределение	Эффективное поведение выпускников на рынке труда

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

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)									
				Зачеты	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс				2 курс			
						Промежуточная аттестация	Консультации	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
								Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				17	24	17	24							
									Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)						Работа в подгруппе	ВЧ	Ч/Н	ВЧ	Ч/Н	ВЧ	Ч/Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>23/7Д3/5Э/</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>1364</b>	<b>638</b>	<b>702</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>494</b>	<b>29</b>	<b>654</b>	<b>27</b>	<b>296</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	03/7Д3/2Э	824	0	34	24	766	316	450	0	68	0	274	16	412	17	138	8	0	0			
ОДБ.01	Русский язык	Э-2	80	0	8	4	68	32	36				34	2	46	2		0		0			
ОДБ.02	Литература	ДЗ-3	108	0	2	2	104	50	54					0	38	2	70	4		0			
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ-2	72	0	2	2	68	0	68		68		36	2	36	2		0		0			
ОДБ.04	История	Э-2	136	0	10	4	122	52	70				64	4	72	3		0		0			
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ-2	72	0	2	2	68	34	34				38	2	34	1		0		0			
ОДБ.06	Химия	ДЗ-3	72	0	2	2	68	42	26					0	38	2	34	2		0			
ОДБ.07	Биология	ДЗ-3	72	0	2	2	68	38	30					0	38	2	34	2		0			
ОДБ.08	Физическая культура	ДЗ-2	72	0	2	2	68	10	58				36	2	36	2		0		0			
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ-2	68	0	2	2	64	18	46				34	2	34	1		0		0			
ОДБ.10	География	ДЗ-2	72	0	2	2	68	40	28				32	2	40	2		0		0			
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	03/0Д3/3Э	588	0	30	12	546	310	236	0	62	0	220	13	242	10	126	7	0	0			
ОДП.01	Математика	Э-3	300	0	10	4	286	176	110				76	4	98	4	126	7		0			
ОДП.02	Физика	Э-2	180	0	10	4	166	120	46				74	4	106	4		0		0			
ОДП.03	Информатика	Э-2	108	0	10	4	94	14	80		62		70	4	38	2		0		0			
ДП.00	Дополнительные дисциплины	23/0Д3/0Э	64	0	8	4	52	12	16	0	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0			
ДП.01	Введение в профессию		32		2	2	28	12	16						32	1							
ДП.02	Индивидуальный проект	ДЗ-3	32	0	6	2	24		0					0		32	2			0			
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>260</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>234</b>	<b>74</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>6</b>			
СГ.01	История России	ДЗ-4	48	2	2	2	42	30	14					0		0		0	48	2			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ-3	36	2	2	2	30	0	30		30			0		36	2			0			





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

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)								
		Зачеты		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс				2 курс			
					Промежуточная аттестация	Консультации	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
							Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Работа в подгруппе		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						
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</b>	<b>ЭК-4</b>	<b>452</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>430</b>	<b>398</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>382</b>	<b>11</b>		
МДК.02.01	Методы выполнения операций контроля узлов, блоков и приборов различных видов	ДЗ-4	100	2	2	2	94	78	16					0	0	40	2	60	3			
МДК.02.02	Технология проведения испытаний контроля узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники		92	2	2	2	86	70	16					0	0	30	2	62	3			
УП.02	Учебная практика		108		2		106	106			108	108	0	0		0		108	5			
ПП.02	Производственная практика		144				144	144				144		0				144	6			
	Экзамен по ПМ		8			2													8	0		
ППП.00	Производственная (профессиональная) практика		684																			
УП.00	Учебная практика	ДЗ	252														72		180			
ПП.00	Производственная практика (по профилю)	ДЗ	324																324			
ПА.00	Промежуточная аттестация																					
ПА.01	Зачеты		1										0	0	0				1			
ПА.02	Дифференцированные зачеты		17										1	7	6				3			
ПА.03	Экзамены		8										0	4	2				2			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (Демонстрационный экзамен)		36				36												36			
ВК.00	Время каникул (в неделях)		13																			
<b>ВСЕГО</b>		23/18/13/10Э/	2952	32	112	70	2732	1252	1090	0	444	576	612	36	832	35	612	36	864	36		

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

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)			
		Зачеты		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							По практике производственной и учебной	1 курс		2 курс	
					Промежуточная аттестация	Консультации	Нагрузка на дисциплины и МДК				1 сем.		2 сем.	3 сем.	4 сем.	
							Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Курсовых работ (проектов)						Работа в подгруппе
Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	17	24	17	24	ВЧ		Ч/Н	ВЧ		Ч/Н	ВЧ	Ч/Н			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
								Всего		Дисциплин и МДК		612	864	540	360	
										Учебной практики				72	180	
										Производственной практики					324	
										Экзаменов		0	4	2	2	
										Дифф. Зачетов		1	7	6	3	
										Зачетов		0	0	0	1	

\*Доля самостоятельной работы от объема образовательной программы - 2,2

Начальник метод. отдела

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебным отделением

Начальник отдела ОУПиОКО

Зам. директора по УПР

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 5 от "24" 04 2024 г.

Родио / С.М. Родионова  
Валиева / Л.А. Валиева  
Багрова / Н.К. Багрова  
Шварцев / С.Г. Шварцев

## 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
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>	<b>41</b>
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>	<b>824</b>	<b>23</b>
ОДБ.01	Русский язык	80	2
ОДБ.02	Литература	108	3
ОДБ.03	Иностранный язык	72	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	72	2
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	68	2
ОДБ.10	География	72	2
<b>ОДП.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины профильные</b>	<b>620</b>	<b>17</b>
ОДП.01	Математика	332	9
ОДП.02	Физика	180	5
ОДП.03	Информатика	108	3
<b>ДП.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>64</b>	<b>2</b>
ДП.01	Введение в профессию	32	1
ДП.02	Индивидуальный проект	32	1
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>260</b>	<b>7</b>
СГ.01	История России	48	1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	1
СГ.04	Физическая культура	68	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	1
СГ.06	Основы бережливого производства	36	1
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>174</b>	<b>5</b>
ОП.01	Основы электротехники и электроники	50	1
ОП.02	Основы инженерной графики	52	1

Рабочий учебный план по профессии 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
ОП.03	Основы электроматериаловедения	36	1
ОП.В. 04	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	36	1
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1006</b>	<b>28</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков, приборов различных видов электронной техники</b>	<b>554</b>	<b>15</b>
МДК.01.01	Технология монтажа средней сложности узлов, блоков, приборов различных видов электронной техники	158	4
МДК 01.02	Технология сборки средней сложности узлов, блоков, приборов различных видов электронной техники	64	2
УП.01	Учебная практика	144	4
ПП.01	Производственная практика	180	5
	Экзамен по ПМ	8	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной</b>	<b>452</b>	<b>13</b>
МДК.02.01	Методы выполнения операций контроля узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	100	3
МДК.02.02	Технология проведения испытаний контроля узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	92	3
УП.02	Учебная практика	108	3
ПП.02	Производственная практика	144	4
	Экзмен по ПМ	8	0
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>36</b>	<b>1</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>2952</b>	<b>82</b>