



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 000000003b8fd983f9cc215068bc027120828265

Владелец: Мартенсон Ирина Владимировна

Действителен с 12.12.2022 до 06.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
краевого государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева»

по профессии среднего профессионального образования

### **11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**

**Форма обучения:** очная

**Квалификация выпускника:**

монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
регулирующий радиоэлектронной аппаратуры и приборов  
слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

**Нормативный срок обучения**

на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев

## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева» разработан на основании:

1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
4. Приказа Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 882 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»;
5. Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
7. Приказа Министерства образования Красноярского края от 25.12.2015 г. № 553-11-03 «Об утверждении Устава КГАПОУ «Красноярского многопрофильного техникума имени В.П. Астафьева»»;
8. Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
9. Положения о разработке ОПОП СПО по специальности/профессии, реализуемой КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
10. Правил приема, обучающихся в КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
11. Положения «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева».

## 2. Общие сведения

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 80 часов.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 13 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 2 недели на 2 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено,

чередующься с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Итогом прохождения профессиональных модулей является освоение следующих видов деятельности:

- монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

### **3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин:

- Русский язык,
- Литература,
- Иностранный язык,
- Математика,
- Информатика,
- История,
- Обществознание,
- География,
- Физическая культура,
- Основы безопасности жизнедеятельности,
- Химия,
- Биология,
- Физика.

и дополнительную учебную дисциплину Основы черчения.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года обучения.

### **4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть образовательной программы составляет общепрофессиональный цикл – 216 часов.

Вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебного цикла, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части, а также на новые дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Максимальная учебная нагрузка
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>216</b>
ОП.01	Основы черчения	6
ОП.02	Основы электротехники	12
ОП.03	Основы электроматериаловедения	6
ОП.04	Основы радиоэлектроники	12
ОП.05	Основы автоматизации производства	6
ОП.06	Основы экономики организации	6
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	6
ОП.08	Основы бережливого производства	54
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	54
ОП.10	Конструктор карьеры	54

## 5. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. В качестве промежуточной аттестации используются следующие формы:

- Экзамен;
- Комплексный экзамен;
- Экзамен квалификационный;
- Комплексный дифференцированный зачет;
- Дифференцированный зачет;
- Зачет.

За период обучения проводится 9 экзаменов и 18 дифференцированных зачетов, в том числе на 1 курсе – 4 экзамена и 8 дифференцированных зачетов, на 2 курсе – 5 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Даты проведения промежуточной аттестации могут быть уточнены в пределах одного семестра в соответствии с расписанием занятий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

**6. Сводные данные о бюджете времени**

<b>Курс</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика часов/неделя</b>	<b>Производственная практика часов/неделя</b>	<b>Учебных недель</b>	<b>ГИА</b>	<b>Каникулы (неделя)</b>	<b>Всего недель</b>
1	1368/38	108/3	0	41	-	11	52
2	864/24	180/5	396/11	40	1	2	43
<b>Итого</b>	<b>2196/62</b>	<b>288/8</b>	<b>396/11</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>
			<b>684/19</b>				

## 7. Календарный учебный график

	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	У	П	П	П	П	П	А/Т	Т	Т	Т	У	У	Т	Т	Т	Т/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

*Продолжение*

	Март				Апрель					Май					Июнь				Июль				Август				
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	1	5	13	21	29	5	13	21	28	
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	30	4	12	20	28	4	12	20	27	31	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	Т	Т/П	П	П	П	П	П	П/А	Г										

«Т» - теоретическое обучение;

«У» - учебная практика;

«П» - производственная практика;

«А» - промежуточная аттестация;

«К» - каникулы;

«Г» - ГИА.

## **8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Для реализации учебной программы в соответствии с учебным планом используются следующие учебные кабинеты и мастерские:

### **Кабинеты:**

русский язык/литература;  
математика;  
информатика;  
физика/астрономия;  
иностраный язык;  
общественных наук;  
естественных наук;  
основы безопасности жизнедеятельности;  
черчения;  
электротехники;  
электроматериаловедения;  
радиоэлектроники;  
экономики организации;  
автоматизации производства;  
безопасности жизнедеятельности.

### **Лаборатории:**

электроматериаловедения;  
электротехники с основами радиоэлектроники.

### **Мастерские:**

слесарных работ;  
электромонтажная.

### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### **Залы:**

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



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Профессия 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов на базе основного общего образования

Индекс	Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ (час в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ									
						I КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА I КУРС	II КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА II КУРС				
						1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>				1476				374	602	976	280	220		
1	Русский язык	кЭ, 2с	34	0	72	36	2	34	38	72	0	0	0	0	
2	Литература		34		108	54	2	34	74	108	0	0	0	0	
3	История	Э, 3с	94		136	46	4	34	42	76	60	0	0	60	
4	Обществознание	кД, 4с	0		72	34		0	0	0	0	72	0	72	
5	География		0		72	28		0	0	0	0	72	0	72	
6	Иностранный язык	Д, 3с	0		72	70		0	72	72	0	0	0	0	
7	Математика	Д, 1, 2, Э, 3с	180		340	110	4	68	160	228	112	0	0	0	
8	Информатика	Д, 1, 2, Э, 3с	110		144	112	2	34	34	68	76	0	0	76	
9	Физическая культура	Э, 1, Д, 2с	34		72	58		34	38	72	0	0	0	0	
10	Основы безопасности жизнедеятельности	Д, 2	34		68	46		34	34	68	0	0	0	0	
11	Физика	Д, 1, Э, 2с	60		144	26	4	60	84	144	0	0	0	0	
12	Химия	Д, 4с	32		54	20		0	0	0	32	22	0	54	
13	Биология		0		54	9		0	0	0	0	54	0	54	
14	Наименуемый проект (предметом не является)	2	0		32			6	26	32	0	0	0	0	
	Основы черчения	Д, 1	6		36	24		36	0	36	0	0	0	0	
<b>ОЦ.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>		552	184	368			76	76		0	216	216		
ОЦ.01	Основы черчения	Д, 2с	54	18	36	24		0	36	36	0	0	0	0	
ОЦ.02	Основы электротехники	кЭ, 2с	60	20	40	18		20	20	40	0	0	0	0	
ОЦ.03	Основы электротехники	Д, 1с	54	18	36	16		36	0	36	0	0	0	0	
ОЦ.04	Основы радиоэлектроники	кЭ, 2с	60	20	40	20		20	20	40	0	0	0	0	
ОЦ.05	Основы автоматизации производства	кД, 4с Б	54	18	36	16		0	0	0	0	36	36	36	
ОЦ.06	Основы экономики организации	кД, 4с Ф	54	18	36	16		0	0	0	0	36	36	36	
ОЦ.07	Безопасности жизнедеятельности	Д, 4с	54	18	36	17		0	0	0	0	36	36	36	
ОЦ.08	Основы бережливого производства	кД, 4с А	54	18	36	9		0	0	0	0	36	36	36	
ОЦ.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	кД, 4с Э	54	18	36	10		0	0	0	0	36	36	36	
ОЦ.10	Конструктор карьеры	Д, 4с	54	18	36	16		0	0	0	0	36	36	36	
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>		3212	176	1036			162	186	348	320	368	688		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		1132	136	996	140	12	162	110	272	216	0	216		
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Экз, 3с	558	70	488	84	4	162	110	272	216	0	216		
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	кЭ, 2с	117	35	82	32	2	56	26	82	0	0	0		
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники		117	35	82	32	2	34	48	82	0	0	0		
УП.01		Д, 3с	144	0	144	0	0	72	36	108	36	0	36		
ПП.01		Д, 3с	180	0	180	0	0	0	0	0	180	0	180		
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	Экз, 4с	253	33	220	26	4	0	76	76	72	72	144		
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных и слесарно-сборочных работ	кЭ, 2	49	15	34	11	2	0	34	34	0	0	0		
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов		60	18	42	15	2	0	42	42	0	0	0		
УП.02		Д, 3с	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	72		
ПП.02		кД, 4с	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	72		
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности автоматизированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Экз, 4с	321	33	288	30	4	0	0	0	0	288	288		
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	кЭ, 4с	54	18	36	16	2	0	0	0	0	36	36		
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов		51	15	36	14	2	0	0	0	0	36	36		
УП.03		Д, 4с	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	72		
ПП.03		кД, 4с	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	144		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	Д, 4с	80	40	40			0	0	0	32	8	40		
<b>П.А</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>		1824	360	2940			612	864	1476	612	864	1476		
<b>П.И.А</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>										12	24	36		
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>								540	828	1368	312	516	828		
<b>Демонстрационный экзамен</b>		<b>Всего</b>						72	36	108	108	72	180		
								0	0	0	180	216	396		
								0	4	4	2	3	3		
								1	0	1	0	0	0		
								4	4	8	3	8	11		