

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 540A3000D4AD70994F428D343391F885
Владелец: Мартенсон Ирина Владимировна
Действителен: с 02.11.2021 до 02.11.2022

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 – 2 года 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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
4. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
5. 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»;
6. Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего 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. Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального 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 24 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 3 курсе, 2 недели на 3 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, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. По итогам прохождения профессиональных модулей присваиваются следующие квалификации:

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

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык,
- Литература,
- Иностранный язык,
- Математика,
- История,
- Физическая культура,
- Основы безопасности жизнедеятельности,
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика.

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

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет:

Общеобразовательный цикл – 751 час;

Общепрофессиональная цикл – 144 часа.

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 учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Обязательная учебная нагрузка
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	709
УПВ	Учебные предметы по выбору	414
УПВ.01	Родная литература	78
УПВ.02	Информатика	132
УПВ.03	Физика	204
ДУП	Дополнительные учебные предметы	337
ДУП.01	Введение в профессию	337
ДУП.01.1	Основы проектной деятельности	34
ДУП.01.2	Информатика	36
ДУП.01.3	Основы общественных наук	78
ДУП.01.4	Основы естественных наук	153
ДУП.01.5	Основы финансовой грамотности	36
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	144
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144
ОП.01	Основы черчения	7
ОП.02	Основы электротехники	34
ОП.03	Основы электроматериаловедения	4
ОП.04	Основы радиоэлектроники	46
ОП.05	Основы автоматизации производства	5

ОП.06	Основы экономики организации	8
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	4
ОП.08	Навыки эффективного поиска работы	36

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 по модулю (экзамен квалификационный);
- Комплексный дифференцированный зачет;
- Дифференцированный зачет.

За период обучения проводится 10 экзаменов и 26 зачета, в том числе на 1 курсе – 2 экзамена и 8 зачетов, на 2 курсе – 5 экзаменов и 8 зачетов, на 3 курсе – 4 экзамена и 10 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.

Днем окончания промежуточной аттестации является последний день промежуточной аттестации в семестре.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

6. Сводные данные о бюджете времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика часов/неделя	Производственная практика часов/неделя	Учебных недель	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы (неделя)	Всего недель
1	1296/36	144/4	0	40	1	-	11	52
2	1044/29	180/5	180/5	39	2	-	11	52
3	432/12	360/10	540/15	37	2	2	2	43
Итого	2772/77	684/19	720/20	116	7	2	24	147
		1404/39						

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	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	П	П	П	П	П	Т
3	Т	Т	У	У	Т	Т	Т	У	У	Т	У	У	П	П	П	П	А	К	К	Т	У	Т	У	Т	У	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	У	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	У	Т	Т	Т	Т	У	Т	Т	У	Т	Т	Т/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т/А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	Г	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;
иностранный 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.

5. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.
Профессия 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

на базе основного общего образования 2020

Индекс	Наименование циклов, 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	Всего занятий	в т.ч. теоретическое (лекции, семинары)	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ						ИТОГО ЧАСОВ ЗА ПЕРВЫЙ КУРС	ИТОГО ЧАСОВ ЗА ВТОРОЙ КУРС	ИТОГО ЧАСОВ ЗА ТРЕТИЙ КУРС	
							I КУРС		II		III					
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		3078	1026	2052	835	506	656	1162	406	358	764	90	36	126	
ОУП	Общие учебные предметы		1952	651	1301	720	288	381	669	301	295	596	36	0	36	
ОУП.01	Русский язык	Э.2с	171	57	114	96	51	63	114	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература	Дз.4с	257	86	171	166	34	44	78	48	45	93	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	Дз.4с	257	86	171	171	34	60	94	32	45	77	0	0	0	0
ОУП.04	Математика	Дз, 1.2.3 Э.4с	450	150	300	29	69	70	139	62	99	161	0	0	0	0
ОУП.05	История	Дз.4с	267	89	178	92	38	40	78	85	15	100	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3 1.2.3с Дз 4с	311	104	207	156	45	69	114	42	51	93	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Дз.4с	108	36	72	10	0	0	0	32	40	72	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	Дз 5	54	18	36	4	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0
	Индивидуальный проект (предметом не является)	2 защита проекта	78	26	52		17	35	52	0	0	0	0	0	0	0
УПВ	Учебные предметы по выбору		504	207	414	92	98	169	267	69	0	69	42	36	78	
УПВ.01	Родной язык/Родная литература	Дз 6с	117	39	78		0	0	0	0	0	0	42	36	78	
УПВ.02	Информатика	Дз, 1.2с Э, 3с	198	66	132	70	47	46	93	39	0	39	0	0	0	0
УПВ.03	Физика	Дз, 1.2с Э, 3с	306	102	204	22	51	123	174	30	0	30	0	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы		506	169	337	23	120	106	226	36	63	99	12	0	12	
ДУП.01	Введение в профессиональную деятельность	Дз 5с		169	337		120	106	226	36	63	99	12	0	12	
ДУП.01.1	Основы проектной деятельности		51	17	34	6	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01.2	Основы черчения		54	18	36	17	18	18	36	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01.3	Основы общественных наук		117	39	78	6	34	44	78	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01.4	Основы естественных наук		230	77	153	6	34	44	78	36	39	75	0	0	0	0
ДУП.01.5	Основы финансовой грамотности		54	18	36	6	0	0	0	0	24	24	12	0	12	
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		553	185	368	161	0	78	78	79	62	141	0	149	149	
ОП.01	Основы черчения	Дз, 4с	58	19	39	18	0	0	0	39	39	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	Дз, 3.4с	99	33	66	30	0	0	0	43	23	66	0	0	0	0
ОП.03	Основы электромагнетизма	Дз, 2с	54	18	36	18	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы радиоэлектроники	Э, 3с	118	40	78	36	0	42	42	36	0	36	0	0	0	0
ОП.05	Основы автоматизации производства	Дз, 6с	56	19	37	16	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0
ОП.06	Основы экономики организации	к.Дз, 6с	60	20	40	15	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Дз, 6с	54	18	36	17	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0
ОП.08	Навыки эффективного поиска работы	к.Дз, 6с	54	18	36	11	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		1932	176	1756	166	106	94	200	91	408	499	486	571	1057	
ПМ.00	Профессиональные модули		1852	136	1716	128	106	94	200	91	408	499	468	549	1017	
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Экв. 6с	919	70	849	76	0	0	0	35	162	197	103	549	652	
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	к.Э, 6с	117	35	82	31	0	0	0	17	24	41	19	22	41	
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники		118	35	83	45	0	0	0	18	30	48	12	23	35	
УП.01		Дз, 6с	288	0	288	0	0	0	0	108	108	72	108	180	180	
ПП.01		Дз, 6с	396	0	396	0	0	0	0	0	0	0	396	396		
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	Экв.4с	469	33	436	20	106	94	200	56	180	236	0	0	0	
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	Дз,1с	49	15	34	15	34	0	34	0	0	0	0	0	0	
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	Дз,3с	60	18	42	20	0	22	22	20	0	20	0	0	0	
УП.02		Дз,3с	180	0	180	0	72	72	144	36	0	36	0	0	0	
ПП.02		Дз,4с	180	0	180	0	0	0	0	180	180	0	0	0	0	
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности силовых узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Экв.5с	464	33	431	32	0	0	0	0	66	66	365	0	365	
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	к.Э, 5с	54	18	36	17	0	0	0	0	13	13	23	0	23	
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов		50	15	35	15	0	0	0	17	17	18	0	18		
УП.03		Дз,5с	216	0	216	0	0	0	0	36	36	180	0	180		
ПП.03		Дз,5с	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	144		
ФК.00	Физическая культура	Дз,6с	80	40	40	38	0	0	0	0	0	18	22	40		
ВСЕГО			6264	2088	4176	1162	612	828	1440	576	828	1404	576	756	1332	
ПА	Промежуточная аттестация				5		0	1	1	1	1	2	1	1	2	
ГА	Государственная итоговая аттестация				2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Консультации: из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		Всего	Теория			2772	540	756	1296	540	504	1044	180	252	432	
Государственная итоговая аттестация:			УП			684	72	72	144	36	144	180	252	108	360	
Выпускная квалификационная работа			ПП			720	0	0	0	180	180	144	396	540		
			Экзамены			10	0	2	2	2	2	2	2	2	4	
			Зачеты			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Диф. зачеты			29	4	5	9	4	6	10	3	7	10	