

Министерство образования и науки Российской Федерации



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Государственное бюджетное профессиональное
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой индустриальный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

4г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1563

Виды деятельности
Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ОПОП 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой индустриальный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минтруда России от 4 августа 2014 г. № 531н «Об утверждении профессионального стандарта «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 сентября 2014 г., регистрационный № 33964).
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 декабря 2016 года №1563 «Об утверждении профессионального стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (далее – ФГОС СПО).

При составлении учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Устав образовательного учреждения;

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 4 года 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Из них обязательная часть 60 процентов (886 часов), вариативная часть – 40 процентов (590 часов).

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

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.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 67,3 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (32,3%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
СО	Среднее общее образование	
УПВ	Учебные предметы по выбору	332
УПВ.01	Родная литература	36
УПВ.02	Информатика	126
УПВ.03	Физика	170
ДП	Дополнительные учебные предметы	258
ДП.01	Научная картина мира	
ДП.01.01	Химия	78

ДП.01.02	Биология	72
ДП.01.03	Экология	36
ДП.01.04	География	36
ДП. 01.05	Основы учебной проектной деятельности	36
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1728
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	168
ОГСЭ.01	Основы философии	6
ОГСЭ.02	История	6
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	129
ОГСЭ.04	Физическая культура	3
ОГСЭ.05	Психология общения	24
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144
ЕН.01	Математика	96
ЕН.02	Физика	20
ЕН.03	Информатика	28
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	840
ОПЦ.01	Инженерная графика	40
ОПЦ.02	Электротехника	112
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	26
ОПЦ.04	Экономика организации	40
ОПЦ.05	Электронная техника	40
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	86
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	42
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	40
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	36
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	40
ОПЦ.12	Охрана труда	72
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	84
ОПЦ.14	Компьютерная графика	76
ОПЦ.15	Адаптация выпускника на рынке труда	70
ОПЦ.16	Введение в специальность	36
ПЦ	Профессиональный цикл	576
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и де-монтажа электронных приборов и устройств	192

МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	88
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	32
УП.01.01	Учебная практика	36
ПП.01.01	Производственная практика	36
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	109
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	45
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	28
ПП.02.01	Производственная практика	36
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	45
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	45
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18316 Сборщик электроизмерительных приборов	230
МДК.04.01	Технология выполнения работ по электроизмерительным приборам	158
УП.04.01	Учебная практика	36
ПП.04.01	Производственная практика	36

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

Экзамен

Экзамен по модулю

Дифференцированный зачет

Курсовая работа

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

За период обучения учебным планом заложено 2 курсовых работы: по МДК 02.01 Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств и по МДК 03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика 14 недель (504 часа) и производственная практика 21 неделя (756 часов)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа)

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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	46	47	48	49	50	51	52			
I																		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			
II																		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	
III												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	
IV										8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
V																																																							

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует
<input type="checkbox"/> =	Каникулы				

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего
	Всего			1 сем			2 сем			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Подготовка	Проведение					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							
I	40	17	23	1		1												11	52			
II	38	16	22	3	1	2												11	52			
III	27	12	15	1		1	8	5	3	6		6						10	52			
IV	23	9	14	2	1	1	3		3	13	7	6						11	52			
V	24	16	8	2	1	1	7		7	2		2				6		2	43			
Всего	152	70	82	9	3	6	18	5	13	21	7	14				6		45	251			

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	7416	342	84	5232	2517	2615	100	138	612	595	864	808	612	573	864	758	612	394	900	480	612	322	864	494	612	530	864	278
Экзамены (без учета физ. культуры)											3		2		6				3		1		4		1		1	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									2		8				4		3		4		2		3		3		5	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			1						1			