

Согласовано:
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия

_____ С.И. Соболев
«__» _____ 2017 год

Утверждаю:
Директор ГБПОУ РМ
«Краснослободский

промышленный техникум»

_____ Р.Ш.Кильдеев
«__» _____ 2017 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ РМ «Краснослободский промышленный техникум»

программа подготовки специалистов среднего звена

11.02.14 Электронные приборы и устройства

по программе базовой подготовки

(четвертый курс обучения)

Квалификация: Техник

Форма обучения - ЗАОЧНАЯ

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический профиль

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	формы промежуточной аттестации	контрольные работы	Учебная нагрузка студентов						Практика учебная и производственная		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
				Максимальная	Самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная нагрузка очное обучение	Обязательная аудиторная нагрузка заочное обучение		3 курс			4 курс		5 курс		6 курс			
							Всего занятий	из них				3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
				лабор и прак	курс проект	учебная		производственная											
1	2	3		4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Теоретическое обучение			4428	2312		636	244	20	0	0	80	80	80	80	80	80	80	80
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	6/4/0		702	234	468	60	40	0	0	0	16	14	6	4	6	4	6	4
ОГСЭ.01	Основы философии	д.з 4	4	72	24	48	10						10						
ОГСЭ.02	История	д.з 3	3	72	24	48	10					10							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з 4,6,8, ДЗ 10	5,7	300	100	200	32	32				4	4	4	4	4	4	4	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	з 3,5,7, ДЗ 9		258	86	172	8	8				2		2		2		2	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	1/2/0		222	74	148	34	0	0	0	0	18	8	8	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	дз 3		48	16	32	8					8							
ЕН.02	Физика			54	18	36	8						8						
ЕН.03	Информатика	дз 3		72	24	48	10					10							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	з 5		48	16	32	8							8					
П.00	Профессиональный учебный цикл			0	0														
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/6/9		1694	565	1129	232	102	0	0	0	40	42	38	54	24	14	6	14
ОП.01	Инженерная графика	д.з 4		54	18	36	12	6				6	6						
ОП.02	Электротехника	з 3, д.з 4	3	90	30	60	12	6				6	6						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	з 5, дз 6	6	96	32	64	12	6						6	6				
ОП.04	Охрана труда			53	18	35	8	4				4	4						
ОП.05	Экономика организации	д.з. 10	9	75	25	50	12	4										6	6
ОП.06	Электронная техника	Э 3,4,5,7	6	400	133	267	52	22				8	10	10	16	8			
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Э 3,4,6,7	5	329	110	219	46	16				8	8	8	14	8			
ОП.08	Вычислительная техника	д.з. 6	6	93	31	62	12	6						6	6				
ОП.09	Электрорадиоизмерения	з 7, Э 8	7	216	72	144	22	10								8	14		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	з 6		78	26	52	12	10							12				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з 5		54	18	36	8	4						8					

ОП.12	Управление персоналом	з 10	10	54	18	36	8	4											8
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	д.з. 4		102	34	68	16	4				8	8						
	Вариативная часть учебных циклов	3/2/1		431	144	287	66	16	0	0	0	6	16	10	0	0	0	8	26
ОП.14	Особенности производства электронной техники	д.з. 4	3	141	47	94	16	4				6	10						
ОП.15	Организация производственного процесса	Э 5	4	129	43	86	16	4				6	10						
ОП.16	Технология трудоустройства	з. 10		54	18	36	8	2											8
ОП.17	Организация предпринимательской деятельности	з 10		48	16	32	8	2											8
ОП.18	Технология производства устройств микроэлектроники*	з 9, д.з. 10	9	59	20	39	18	4										8	10
ПМ.00	Профессиональные модули	2/2/7		0	0	244	86	20	0	0	0	0	0	18	22	50	62	60	36
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа демонтажа электронных приборов и устройств сборки	2/0/1		213	71	142	32	8	10					18	14				
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	з 5, з 6	5	213	71	142	32	8	10					18	14				
УП.01	Учебная практика			0	0					108									
ПП.01	Производственная практика			0	0						36								
ПМ.02	Выполнение настройки, регулировки и проведение испытаний электронных приборов и устройств	1/1/2		564	188	376	88	14	10							26	62		
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	з 7, д.з. 8	7	312	104	208	50	8	10							26	24		
МДК.02.02	Метод проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств	Э 8	8	252	84	168	38	6									38		
УП.02	Учебная практика			0	0					108									
ПП.02	Производственная практика			0	0						36								
ПМ.03	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	1/0/3		606	202	404	92	48										60	36
МДК.03.01	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов	Э 9	9	303	101	202	48	10										48	
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	з 9, Э 10	10	303	101	202	48	10										12	36
УП.03	Учебная практика			0	0					144									
ПП.03	Производственная практика			0	0						144								
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих	0/1/1		213	71	142	32	16						8	24				

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	д.з.8	6	213	71	142	32	16						8	24			
УП.04	Учебная практика			0	0					108								
ПП.04	Производственная практика			0	0						36							
				0	0													
				0	0													
ВСЕГО:																		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)						4 нед.											4 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация						6 нед.											6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						4 нед.											4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						2 нед.											2 нед.
1.Программа базовой подготовки 1.1Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06							Всего	дисциплин и МДК		12	11	10	8	7	4	6	7	
								курсовых проектов					1		1			
								экзаменов		2	2	2	2	3	3	1	2	
								дифф зачетов		3	4		2	1	1	1	3	
								зачетов		2	1	5	3	3	1	2	3	
								контрольных работ		3	2	3	4	3	1	3	2	

* Содержание дисциплины с учетом
Профессионального стандарта

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности «Электронные приборы и устройства»

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет истории
3	Кабинет физики
4	Кабинет математики
5	Кабинет общественных дисциплин
6	Кабинет иностранного языка
7	Компьютерный класс
8	Кабинет химии и биологии
9	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Кабинет экологических основ природопользования
11	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
12	Кабинет экономики организации
13	Кабинет инженерной графики
14	Кабинет электроматериаловедения
15	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
16	Кабинет экономики и управления персоналом
17	Лаборатория электротехники
18	Лаборатория электронной техники
19	Лаборатория измерительной техники
20	Мастерская слесарная
21	Мастерская электромонтажная
22	Мастерская монтажа, наладки и эксплуатации систем диспетчерского управления
16	Спортивный зал
17	Тренажерный зал
18	Спортивная площадка
19	Место для стрельбы
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РМ «Краснослободский промышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 814 от 28 июля 2014 года, зарегистрировано Министерством юстиции РФ (рег. № 33828 от 25 августа 2014 года);

- Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Базисного учебного плана по специальности среднего профессионального образования «Электронные приборы и устройства»;
- Приказа Министерства труда РФ № 859 н от 31.10.2014 «Об утверждении профессионального стандарта по специальности «Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники»;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 года № 06-846 «Методические рекомендации по организации и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 года № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Устава ГБПОУ РМ «Краснослободский промышленный техникум».

Учебный год начинается и заканчивается согласно графика учебного процесса. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: Обзорные и установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная

аттестация, консультации, преддипломная практика, итоговая государственная аттестация.

Основной формой организации образовательного процесса является лабораторно-экзаменационная сессия.

Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются учебным планом.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется самостоятельно. Для контроля ее выполнения проводится письменная классная контрольная работа. Объем дисциплины составляет 8 аудиторных часов на весь период обучения.

Программа дисциплины «Иностранный язык» реализуется в течении всего периода обучения.

На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не превышает 8 часов в день.

Промежуточная аттестация включает: экзамены, зачеты, письменные классные аудиторные контрольные работы, курсовую работу (проект).

В процессе обучения, при сдаче зачетов, дифференцированных зачетов и на экзаменах успеваемость студентов определяется оценками “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно” и “неудовлетворительно”.

Зачеты и итоговые письменные классные контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение и являются одними из форм промежуточной аттестации студентов.

Консультации проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ГБПОУ РМ «Краснослободский промышленный техникум», по дисциплинам

профессионального цикла и профессиональным модулям после предварительного положительного заключения работодателей.

Учебный план предусматривает выполнение лабораторно-практических занятий в полном объеме: лабораторно-практические занятия, которые невозможно вынести на самостоятельное изучение, проводятся в период лабораторно-экзаменационных сессий.

Учебным планом предусматривается прохождение преддипломной практики на 6 курсе - 4 недели.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на который отводится 1 неделя, а на его выполнение - 5 недель.

4.1. Формирование вариативной части ОПОП

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП использован на увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей обязательной части и на введение новых дисциплин в соответствии с требованием профессионального стандарта, с учетом потребностей работодателей, с учетом техники и технологий, спецификой деятельности образовательного учреждения, а также на основании рекомендаций Министерства образования Республики Мордовия (писем № 594 от 21.02.2011, № 1120 от 25.03.2011, № 2164 от 23.03.2013 г.).

За счет времени отведенного на изучение вариативной части в учебный план введены дополнительные дисциплины: ОП.14 Особенности производства электронной техники (3, 4 семестры); ОП.15 Организация производственного процесса (4, 5 семестры); ОП.16 Технология трудоустройства (10 семестр); ОП.17 Организация предпринимательской деятельности (10 семестр); Технология производства устройств микроэлектроники (9,10 семестр) (данная дисциплина введена с учетом требований профессионального стандарта по специальности «Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники»).

Данные учебные дисциплины продолжают перечень и индексацию дисциплин соответствующих циклов.

5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013г. и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации №30306 от 1 ноября 2013г. и приказом Минобрнауки от 31.01.2014г №74 «О внесении изменений в порядок проведения ГИА по образовательным программам СПО».

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта). К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план, а также предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

СОГЛАСОВАНО:

Председатели предметных (цикловых)
комиссий

_____ В.А.Новиков

_____ Ж.А. Юрченкова

Заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____ Т.В.Спиркина

Начальник отдела Профессионального
образования Министерства образования РМ

_____ Е.А.Куршева