

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ЧУООДПО "МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ"

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ЧУООДПО "МАЭиО"

_____ А.В.Постюшков

01 июля 2017 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного профессионального образования
профессиональной переподготовки
«Электроника и нанoeлектроника»

САРАТОВ - 2017

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки
«Электроника и наноэлектроника»

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1. ЦЕЛЬ - формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для работы инженером-электронщиком.

1.2. ЗАДАЧИ:

1.2.1 Обучение базовым дисциплинам.

1.2.2 Обучение дисциплинам специальности.

1.2.3 Обучение дисциплинам специализации "Электроника и наноэлектроника".

1.3. КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ - специалисты со средним и высшим образованием.

1.4. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. С частичным отрывом, без отрыва от работы.

1.5. ТРУДОЕМКОСТЬ - Нормативная трудоемкость по данной программе составляет 1500 часов.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки
«Электроника и нанoeлектроника»

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование Дисциплин	Общее число часов по дисциплине	Аудиторных часов, всего	В том числе:		Форма контроля
				Лекции	Практические занятия	
1	Законодательное регулирование в сфере электроники	100	100	70	30	Зачет
2	Профессиональные стандарты	100	100	70	30	Зачет
3	Теоретические основы электроники	100	100	70	30	Зачет
4	Материалы и элементы электронной техники, электронные приборы и устройства	100	100	70	30	Зачет
5	Пуск и наладка электронной техники, сопровождение производства и сервисное обслуживание	100	100	70	30	Зачет
6	Микроэлектроника и нанoeлектроника	100	100	70	30	Зачет
7	Физическая, квантовая и оптическая, вакуумная и плазменная электроника	100	100	70	30	Зачет
8	Промышленная электроника, СВЧ электроника, автоматизация проектирования электронных приборов и устройств	100	100	70	30	Зачет
9	Интегральная электроника, нанотехнологии в электронике, электроника и робототехника	100	100	70	30	Зачет
10	Экономика и управление в электронном машиностроении	100	100	70	30	Зачет
11	Современные проблемы электроники и нанoeлектроники	100	100	70	30	Зачет
12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	100	100	70	30	Зачет
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		300	-	-	-	Итоговая аттестация
ВСЕГО		1500	1200	840	360	