

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МОСКОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**


 УТВЕРЖДАЮ
 Председатель
 МОО МХО им. Д.И. Менделеева
 С.О. Бачурин
 « _____ » _____ 20__ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ НА 2023 ГОД**

	Наименование программы	Кол-во академических часов
1.	Лакокрасочные материалы и их применение	36
2.	Антикоррозионные лакокрасочные покрытия	32
3.	Лакокрасочные материалы. Техническое регулирование - Стандартизация	24
4.	Гальванотехника и гальвано - химическая обработка поверхности металлов	36
5.	Аналитический контроль в гальваническом производстве	63
6.	Методы и средства контроля химического состава материалов и веществ	36
7.	Методы и средства контроля качества металлопродукции	36
8.	Методы и средства контроля качества нефтепродуктов	32
9.	Механические свойства конструкционных материалов	24
10.	Производство изделий из термореактивных пластмасс (прессование и литье под давлением)	32
11.	Технологии литья пластмасс под давлением (термопласты и реактопласты)	32
12.	Производство изделий из полимерных композиционных материалов	32
13.	Процессы экструзии полимерных материалов	24
14.	Полимерные материалы и оценка их качества. Стандартизация и техническое регулирование	24
15.	Технология и оборудование вторичной переработки пластмасс	24
16.	Клеи, герметики и технологии их применения	36
17.	Клеящие материалы, Герметики и оценка их качества. Стандартизация и техническое регулирование	24
18.	Технология термической и химико-термической обработки	32
19.	Технологии и оборудование холодной объемной штамповки	24
20.	Технологии и оборудование листовой штамповки	24
21.	Технологии производства и контроля качества печатных плат	32
22.	Неразрушающий контроль деталей и конструкций из неметаллических материалов	24
23.	Аддитивные технологии в промышленности -изготовление изделий из полимеров	24
24.	Современные рецептуры резин и технологии изготовления РТИ	36
25.	Ионно-плазменные технологии нанесения защитных и упрочняющих покрытий	24
26.	Очистка сточных вод промышленных предприятий и оборотное водоснабжение. Водоподготовка	24