

Программы повышения квалификации

№ п.п.	Наименование программы	Количество часов
Экономика		
1	Экономика и управление на машиностроительном предприятии	72
2	Управление проектом: экономический и организационный аспекты	18
3	Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	20
4	Оценка эффективности управленческих решений	18
5	Основы экономики для мастеров	18
6	Управление временем (Тайм-менеджмент)	24
7	Принятие управленческих решений: проблемы и методы	24
8	Технологии выявления проблем организации (подразделения)	30
9	Лидерство и конфликты: проблемы и пути разрешения	18
10	Управление затратами на предприятии	28
11	Современные методы калькулирования себестоимости	44
12	Оптимизация затрат на предприятии	36
13	Методы преодоления инертности мышления и повышения творческой активности	22
14	Управление проектом: экономический и психологический аспекты	24
15	Управление персоналом	34
16	Организация производства с использованием инструментов «бережливого производства»	72
17	Система нормирования труда на предприятиях машиностроения в условиях модернизации	72
18	Основы менеджмента и экономики предприятия	200
Технология машиностроения		
1	Повышение эффективности технологических процессов изготовления и прогрессивные технологии и обрабатывающие системы современного механообрабатывающего производства	72
2	Прогрессивные технологии и обрабатывающие системы современного механообрабатывающего производства	32
3	Оптимизация производственных процессов в машиностроении	32
4	Электрохимические и химические процессы гальванических производств	52

5	Интенсивные технологии обработки конструкционных материалов (лазерная обработка)	72
6	Измерение химического фактора производственной и окружающей среды	72
7	Определение необходимых и достаточных условий надежного закрепления заготовок в приспособлениях на станках с ЧПУ с учётом упругой и упругопластической деформации взаимодействующих поверхностей заготовок с прижимами	24
8	Программирование фрезерных станков с ЧПУ «Fanuc»	20
9	Металловедение и термическая обработка сталей и сплавов	72
Приборостроение		
1	Проектирование программного обеспечения микропроцессоров Миландр 1986ВЕ9х	72
2	Современные мехатронные системы	72
Энергетика		
1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на машиностроительном предприятии	72
Системы автоматизированного проектирования		
1	Автоматизация процессов обработки изделий (САПР ТП Вертикаль)	72
2	Системы автоматизации проектирования изделий в машиностроении (Компас-3D, AutoCAD)	72
3	3D проектирование (Компас-3D)	72
4	Программирование на C++. Базовый курс	72