



**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Цифровизация и цифровая трансформация. Ключевые технологии «Индустрии 4.0», сквозные цифровые технологии	8
3	Процессные модели, средства и методы их формализации	4
4	Жизненный цикл сложного технического изделия: понятие, этапы, участники, практики. Особенности и опыт цифровизации и цифровой трансформации предприятий машиностроительной отрасли	6
5	Информационные технологии поддержки жизненного цикла сложного технического изделия как технологическая основа цифровой трансформации: классификация, состав, принципы построения, основные разработчики, ключевые компоненты, этапы и тенденции развития	6
6	Отечественный рынок информационных и цифровых промышленных технологий, тенденции развития, меры государственной поддержки	4
7	Интегрированная информационная система цифрового предприятия как инструмент цифровой трансформации	6
8	Итоговая аттестация	4

Общий объем курса составляет 40 академических часов, из них 20 аудиторных.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.