



**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАСШИРЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	История развития расширенной реальности	4
3	Расширенная реальность. Виртуальная реальность. Дополненная реальность. Смешанная реальность	8
4	Технические и программные средства расширенной реальности и их особенности	6
5	Роль средств расширенной реальности в инженерии	10
6	Современное отечественное и зарубежное программное обеспечение для расширенной реальности	4
7	Цифровая трансформация инженерной деятельности и промышленности	2
8	Общая перспектива развития технологии расширенной реальности	2
9	Итоговая аттестация	2

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

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