Вопросы по модулю

«Передовые производственные технологии»

1. Промышленные революции. Причины и последствия
2. Мировые инициативы и программы направленные на развитие Industry 4.0
3. Архитектура фабрик будущего. Цифровая - Умная - Виртуальная Фабрики
4. Концепция умной фабрики
5. Концепция виртуальной фабрики
6. Концепция цифровой фабрики
7. Концепции «Технет» НТИ
8. Современные технологические тренды и предпосылки, ведущие к созданию Фабрик будущего
9. Компьютерный инжиниринг, возможности цифрового проектирования
10. Обзор существующих производственных технологий
11. Аддитивные технологии
12. Композиционные материалы
13. Робототехника