Цифровая практика в рамках учебной практики 1 курса **(24.06.19 по 21.07.19)** направлена на формирование цифровых компетенций: базовых и профессиональных

Базовые

Связаны с обеспечением высокого уровня цифровой грамотности:

- Кибербезопасность
- Основы цифровой финансовой безопасности
- Оценка достоверности информации
- Цифровая гигиена

Профессиональные

Связаны с наличием навыков владения современными программно-аппаратными комплексами (продуктами) в рамках инженерной деятельности:

- Общее инженерное программное обеспечение (пакет стандартных программ)
- Базы данных: наукометрические и др.

Так же в ТПУ можно пройти **«Цифровые» факультативы:**

- Блок-чейн (распределенный реестр)
- Big-Data (большие данные)
- Нейросети
- Машинное обучение
- Искусственный интеллект
- Виртуальная и дополненная реальность
- Интернет вещей