**42 группа Основы автоматизации 7.03.2023 Андреева НИ**

1. Автоматика как самостоятельная отрасль науки и техники: основные понятия и определения.
2. Элементы автоматики: понятие, назначение, основные характеристики, классификация по выполняемым функциям, режимы работы.
3. Системы автоматики: назначение, область применения, классификация.
4. Автоматизация систем кондиционирования воздуха: назначение, специфика, технология приготовления воздуха.
5. Экстремальные системы управления: понятие, принципы построения, примеры применения.