

Перечень дисциплин закрепленных за кафедрой АУ по направлению ИТУ за 2023-24 уч. год

1.	Web-дизайн
2.	Информатика 2
3.	Интернет технологии
4.	Основы кибернетики
5.	Основы алгоритмизации и программирования
6.	Объектно-ориентированное программирование 1
7.	Базы данных
8.	Теория информации
9.	Основы цифровизации в современном обществе
10.	Методы оптимизации
11.	Объектно-ориентированное программирование 2 (КР)
12.	Вычислительные машины, системы и сети
13.	Схемотехника и программирование микроконтроллерных систем
14.	Программирование Java ANDROID, IOS 1
15.	Цифровые технологии в управлении
16.	Защита информации
17.	Программирование Java ANDROID, IOS 2 (КР)
18.	Теория управления
19.	Сети и системы передачи сигналов (КР)
20.	Промышленный интернет вещей
21.	Интеллектуальные системы управления
22.	Оптимальные и адаптивные системы (КР)
23.	Машинное обучение
24.	Программное управление робототехническими устройствами
25.	Разработка мобильных приложений
26.	Технологии кибербезопасности

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой АУ по направлению УТС за 2023-24 уч. год

1.	Программирование в системе Матлаб
2.	Информатика 2
3.	Контрольно-измерительные приборы в автоматизации
4.	Основы кибернетики
5.	Основы алгоритмизации и программирования
6.	Вычислительные машины, системы и сети
7.	Базы данных
8.	Основы цифровизации в современном обществе
9.	Методы оптимизации
10.	Программирование Java Android
11.	Объектно-ориентированное программирование
12.	Основы АСУ
13.	Теория автоматического управления 1

14.	Технические средства автоматизации и управления (курсовая работа)
15.	Цифровые технологии в управлении
16.	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления
17.	Теория автоматического управления 2 (курсовая работа)
18.	Информационные сети и телекоммуникации
19.	Моделирование систем управления
20.	Основы робототехники и электропривода (курсовая работа)
21.	Разработка мобильных приложений
22.	Оптимальные и адаптивные системы (курсовая работа)
23.	Информационно-управляющие системы
24.	Автоматизация проектирования систем управления
25.	Идентификация систем управления
26.	Интеллектуальные системы управления