

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория автоматического управления»

Направление подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 мес.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Получение теоретических знаний, изучение практических правил создания и оптимизации регуляторов физических величин

Задачи изучения дисциплины:

Изучение практических правил создания и оптимизации регуляторов физических величин

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен делать научно-обоснованные выводы по результатам теоретических и экспериментальных исследований, давать рекомендации по совершенствованию устройств и систем, готовить научные публикации и заявки на изобретения

ПК-4 - Способен обеспечивать технологичность электронных средств и процессов их изготовления

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет