

**Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 2025 - 2026 учебный год**

1. В рабочую программу ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ вносятся следующие дополнения: *дополнений нет*
2. В рабочую программу ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ вносятся следующие изменения:

Заменить тематику ВКР

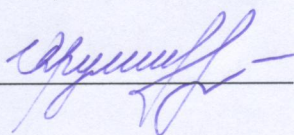
1. Разработка или модернизация системы автоматического управления технологическим процессом
2. Применение в системах автоматического управления технологическим процессом передовых технологий, позволяющих повысить экономичность и надежность
3. Использование новых методов моделирования и исследования систем автоматического управления
4. Математическое и программное обеспечение систем автоматического управления
5. Разработка программно-исследовательских комплексов по моделированию и оптимизации многосвязных систем управления
6. Разработка программного обеспечения для управления робототехническими комплексами
7. Микропроцессорные системы управления и их программное обеспечение
8. Компьютерные технологии управления в технических системах

на тематику ВКР

1. Стратегия комплексной цифровизации технологических процессов и производств
2. Цифровые технологии управления в технических системах
3. Применение в системах автоматического управления технологическим процессом цифровых технологий, позволяющих повысить экономичность и надежность
4. Математическое и программное обеспечение систем автоматического управления
5. Разработка или модернизация системы автоматического управления технологическим процессом
6. Разработка программно-исследовательских комплексов по моделированию и оптимизации многосвязных систем управления
7. Разработка приложений для управления робототехническими комплексами
8. Микропроцессорные системы управления и их программное обеспечение

Протокол заседания кафедры №1 от «01» сентября 2025 г.
(разработчик)

И.о. зав. кафедрой



О.К. Крумин