

**Перечень ориентировочных тем выпускных квалификационных работ
для студентов направления 15.03.04
«Автоматизация технологических процессов и производств»**

1. Автоматизация системы дозирования и смешивания компонентов комбикормов
2. Разработка система автоматизации многоэтажного офисного здания
3. Модернизация системы автоматизации технологического комплекса с дымососом
4. Проектирование автоматизированной системы управления дожимной насосной станцией
5. Разработка автоматизированной системы управления теплообменного аппарата с псевдоожигенном слоем.
6. Разработка автоматизированной системы управления кожухотрубчатого теплообменника.
7. Разработка автоматизированной системы управления выщелачиванием золотосодержащих концентратов.
8. Разработка автоматизированной системы управления обратного осмоса для водоподготовки.
9. Разработка автоматизированной системы управления электрохимического процесса.
10. Модернизация контура регулирования температуры в комплексе установок предварительного сброса воды.
11. Разработка автоматизированной системы распределения воды.

И.о. зав.кафедрой ЭиАТП, доцент, к.т.н.



А.Л. Федянин