

Направление 27.04.04 Управление в технических системах

Программа "Системы и средства автоматизации технологических процессов в строительстве"

Б1.Б Базовая часть

- Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники
- Б1.Б.2 Деловой иностранный язык
- Б1.Б.3 Проектирование систем автоматизации и управления
- Б1.Б.4 Планирование активного эксперимента

Б1.В Вариативная часть

Б1.В.ОД Обязательные дисциплины

Б1.В.ОД.1 Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов изображений

Б1.В.ОД.2 Метрологическое обеспечение автоматических и автоматизированных систем управления

Б1.В.ОД.3 Современные проблемы теории управления

Б1.В.ОД.4 Автоматизированное проектирование средств и систем управления

Б1.В.ОД.5 Компьютерные технологии управления в технических системах

Б1.В.ОД.6 Средства защиты информации в интегрированных технических системах управления

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору

Б1.В.ДВ.1

1 Теория систем

2 Методы сбора, обработки и анализа информации в технических системах

Б1.В.ДВ.2

1 Интегрированные средства поддержки качества в технических системах

2 Проектирование систем автоматизированного управления зданий и сооружений

Б1.В.ДВ.3

1 Автоматизация технологических процессов и оборудования на предприятиях строительной индустрии

2 Энергетическое обследование объектов строительного комплекса

Б2 Практики

Б2.У Учебная практика

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Б2.Н Научно-исследовательская работа

Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа

Б2.П Производственная практика

Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Б2.П.2 Преддипломная практика

Б3 Государственная итоговая аттестация