

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные проблемы теории управления»

Направление подготовки (специальность) 27.04.04 - Управление в технических системах

Направленность (профиль, специализация) Системы и средства автоматизации технологических процессов в строительстве

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Современные проблемы теории управления» является формирование у студента современного представления о состоянии и перспективах развития теории управления, в том числе, системами и объектами профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

При преподавании учебной дисциплины «Современные проблемы теории управления» ставятся задачи: познакомить студентов с современным состоянием теории управления процессами, объектами и системами в технических системах, их особенностях в строительстве; с перспективами развития теории управления, возникающими новыми проблемами в теории управления.

Перечень формируемых компетенций:

- готовность к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности (ОК-3),
- способность адаптироваться к изменяющимся условиям, переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности (ОК-4),
- способность выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач управления в техниче-ских системах (ПК-8),
- способность к разработке и использованию испытательных стендов на базе современных средств вычислительной техники и информационных технологий для комплексной отладки, испытаний и сдачи в эксплуатацию систем управления (ПК-14),
- готовность к сопровождению разрабатываемых аппаратных и программных средств, систем и комплексов на этапах проектирования и производства (ПК-16).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой