

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Эргономика робототехнических систем»

Направление подготовки 15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
И ПРОИЗВОДСТВ

Профиль «Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование у студента начального уровня эргономической культуры, достаточного для продолжения образования, научной работы или практической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- выработка четкого представления о месте эргономики в современной системе прикладных наук; понимания необходимости эргономического элемента в подготовке бакалавра;
- ознакомление со структурой, направлениями и системой понятий эргономики;
- изучение основных методов эргономики применительно к решению практических и научно-технических задач.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-30 - способностью участвовать в работах по практическому техническому оснащению рабочих мест, размещению основного и вспомогательного оборудования, средств автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний, а также по их внедрению на производстве

ПК-37 - способностью участвовать в работах по приемке и внедрению в производство средств и систем автоматизации и их технического оснащения

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен