

Аннотация к рабочей программе дисциплины (46874) Основы мехатроники и робототехники

Направление подготовки (специальность): 41.03.01 Зарубежное регионоведение

Направленность: профиль «Международные отношения»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Проектный менеджмент и экономика предпринимательства (ПМЭП);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-БРА-22 Способность генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики в сфере профессиональных интересов:

-ПК-1.1 Анализирует глобальные тенденции развития общества и оценивает их влияние на профессиональную среду

-ПК-1.2 Участвует в формировании идей для развития профессиональной сферы в рамках развития цифровой экономики

Результат обучения

Знать:

ПК-1-БРА-22-2 – области применения мехатронных и робототехнических систем;
– концепции их построения и терминологию в мехатронике и робототехнике;

Уметь:

ПК-1-БРА-22-2 – выбирать необходимые типы робототехнических и мехатронных систем;
– определять для них способы и системы управления;

Владеть:

ПК-1-БРА-22-2 – способностью оценивать мехатронные и робототехнические системы на пригодность решения конкретной задачи
- применять результаты освоения дисциплины в профессиональной деятельности

Краткая характеристика дисциплины

Мехатронные системы; Основы робототехники;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ д-р экон наук, профессор Маликов Р.И.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой МОИВ _____ С.Д. Галиуллина