

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(50282) Технологии мышления. Системное и критическое мышление

Направление подготовки (специальность): 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность: магистерская программа «Системы автоматизации, телекоммуникации и метрологического обеспечения»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная; заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Философия, история и социальный инжиниринг (ФИСИ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1-23 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий:

-УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов

-УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода

Результат обучения

Знать:

УК-1-23-1 основные методы критического анализа; методологию системного подхода.

Уметь:

УК-1-23-1 анализировать проблемную ситуацию на основе критического и системного подходов

Владеть:

УК-1-23-1 навыками выработки стратегии на основе системного подхода

Краткая характеристика дисциплины

Технологии мышления. Системное и критическое мышление; Выработка стратегии на основе системного подхода; Современные проблемы науки, техники, общества;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144 час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ канд. соц. наук, доцент Биккулов А.С.; канд. философ. наук, доцент Виноградова Н.В.; канд. философ. наук, доцент Исхакова Г.И.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой АТМ _____ М.М. Закирничная