

**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