

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 13.10.2023 11:19:57

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf11a17356761760230e4801b8d0a

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Методология научного познания»

Направленность (профиль) «Математика и компьютерные науки»

Направленность (профиль) «Компьютерные методы моделирования, обработки и анализа данных»

Уровень образования - «магистратура»

Форма обучения - «очная»

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** - раскрыть природу и способы осуществления методологического анализа познавательных проблемных ситуаций; дать научные знания сущности, структуры, формы и методов теоретического познания; становления и этапов развития методологии научного познания.

##### **Задачи дисциплины:**

- определить предмет методологии научного познания, его специфику;
- раскрыть содержание основных методов познавательной деятельности;
- выявить сущность основных методов на разных уровнях научно-теоретического познания;
- сформировать у магистрантов опыт применения методологического анализа для разрешения познавательных проблемных ситуаций и выработки стратегии действий;
- показать место и роль методологии теоретического познания в процессе развития науки.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине: обучающийся должен владеть универсальными компетенциями, формируемыми в гуманитарных дисциплинах образовательной программы бакалавриата.

В результате освоения дисциплины магистрант должен приобрести:

**Знания** сущности, структуры, формы и методов теоретического познания; становления и этапов развития методологии научного познания;

**Умения** критически оценивать различные аспекты практических и познавательных проблемных ситуаций и на основе системных принципов выработать стратегию действий.

**Опыт** применения методологического анализа для разрешения познавательных проблемных ситуаций и выработки стратегии действий.

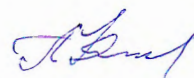
#### 3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина включает три модуля:

1. Философия как методология познания. Философия и наука.
2. Методология научного исследования.
3. Методики научного исследования.

**Разработчик:**

Канд. филос. наук, доцент



А.И. Комаров