

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 31.12.2020 13:36:24

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ff17d064cf2781953be730df2374d16f3c0ca5366f0fc6

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Философия

науки»

Цель преподавания дисциплины

Сформировать систему философских представлений о науке, а также о методологии как отрасли интеллектуальной деятельности, одной из функций которой является осуществление взаимно обогащающих связей между философией и научными дисциплинами. Предполагается, что освоение курса позволит выявить основные проблемы, сближающие науку и философию. Определение места науки в культуре современного общества. Выявить наиболее важные аспекты и механизмы взаимодействия философии и науки. Определив философию науки в качестве философского образа последней, рассмотреть историческую динамику наук в параллели с опытами их философского осмысления и интерпретации.

Задачи изучения дисциплины

Формирование представления о функционировании науки, структуре, методах, формах и динамике научного знания.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, обобщению, анализу, систематизации и прогнозированию;

ОК-5 способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников с использованием современных информационных технологий, применять прикладные программные средства при решении практических вопросов с использованием персональных компьютеров с применением программных средств общего и специального назначения в том числе в режиме удаленного доступа;

ОПК-1 способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки;

ПК-10 способностью и готовностью использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной деятельности

Разделы дисциплины

Философия науки ее предмет и функции. Основные концепции современной философии науки. Взаимосвязь философии и науки. Возникновение науки. Становление науки Нового времени. Особенности развития науки в 20– 21 веках. Научная рациональность. Научная картина мира. Специфика и структура научного знания. Динамика научного познания. Современная научная картина мира: онтология науки. Наука как социальный институт.