

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 09:58:11
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «История и философия науки»

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
05.06.01. Науки о земле

Направленность Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

1. Цель изучения дисциплины состоит в формировании у аспирантов систематического представления о характере и способах функционирования, задачах и проблемах научного знания, создать основу для осознанного использования методов научно-исследовательской работы и ориентации в мире современной науки

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. «История и философия науки» относится к блоку дисциплин базовой части (Б.1.Б.02).

К необходимым входным знаниям, умениям и навыкам аспиранта относятся компетенции, приобретенные в процессе изучения дисциплин «История» и «Философия» на уровне специалитета.

Знания, полученные аспирантами при изучении дисциплины «История и философия науки», необходимы в последующем осуществлении научно-исследовательской деятельности, подготовке научно-квалификационной работы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины: УК- 1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-2.

4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности науки как вида духовной деятельности; этапы становления научного знания;

методологию научного познания; понятия и методы эмпирического и теоретического уровней научного познания;

- фундаментальные принципы и понятия, составляющие основу философских концепций научного познания;

- многообразие форм человеческого знания, соотношений рационального и иррационального в человеческой жизнедеятельности, особенностей функционирования знания в современном информационном обществе, роли науки и техники в развитии цивилизации;

уметь:

- выявлять, систематизировать и критически осмысливать современные модели и концепции научного познания;

- получать и обрабатывать информацию из различных источников о реальной жизни науки, самостоятельно оценивать полученную информацию, выделить в ней главное, создать на её основе новое знание

владеть:

- навыками анализа, обобщения информации, развитой способностью к творческим подходам в решении профессиональных задач; -навыками реферативной работы с первоисточниками и учебно- исследовательской литературой; подготовки докладов и рефератов по заявленной теме; навыками систематизирования как специальной учебной литературы, так и научных источников.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

Составляет 108/108 часов, из них аудиторные занятия – 42/18 часов,

самостоятельная работа – 66/ 90 часов.

6. Вид промежуточной аттестации

Зачет- 1/- семестр

Экзамен – 2/1 семестр

7. Рабочую программу разработали:

Лазутина Т.В., д-р философ. наук, профессор;

Сарпова О.В., к. филос. н., доцент;

Булгакова и. А., к. филос.н., доцент.

Заведующий кафедрой

гуманитарных наук и технологий



Л.Л. Мехришвили