Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Аннотация рабочей программы дисциплины

Должность: Ректор

**Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45 Б1.Б.01 История и философия науки** 

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c5пфeнаправленийблюдготовки (специальности) 46.06.01 Исторические науки и археология

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются: формирование у аспирантов представлений о природе и сущности научного знания, основных этапах исторического развития и динамики науки, а также о законах становления науки как социального института; формирование и развитие компетенций в сфере профессиональной деятельности обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования направления подготовки 46.06.01 Исторические науки и археология

Задачами освоения дисциплины являются:

- знакомство соискателей с основными философскими и методологическими проблемами современного научного знания, формами их концептуального осмысления;
- знакомство с логико-методологическими принципами научного познания
- **2.Место дисциплины в структуре ОПОП** Дисциплина Б1.Б.01 История и философия науки относится к базовой части Блока 1
- 3.Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

## 4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК 1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК 2);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач (УК 3);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК 5)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные концепции науки и модели ее исторической динамики. Структуру современного научного знания как сложной системы, сущность и специфику эмпирического и теоретического исследования. Понимать мировоззренческое и методологическое значение научной картины мира и философских оснований науки

Уметь: критически оценивать исторические типы научной рациональности, научные исследовательские программы, их теоретическую и практическую значимость. Проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

Владеть: навыками профессиональной научно-исследовательской деятельности и следовать этическим нормам принятым научным сообществом. Проявлять готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

## 5. Структура и содержание дисциплины.

- 1. Наука и ее место в культуре современной цивилизации
- 2. Философские концепции науки в XX веке
- 3. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции
- 4. Структура научного знания
- 5. Динамика науки как процесс порождения нового знания
- 6. Научные традиции и научные революции
- 7. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического процесса
- 8.Наука как социальный институт
- 9. Философские проблемы сельскохозяйственных наук

## 6. Формы аттестации

Экзамен