

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.12.2018 11:52:14

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b37d8986ab6255891f288f013a1751fae

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «История и философия науки»**

Направление 06.06.01 – Биологические науки

Профиль - физиология

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

### **I. Цели и задачи освоения дисциплины**

#### **Цель:**

Философия науки есть самосознание культуры, выраженное в форме рефлексии над наукой, поэтому ее конечной целью является не наука как таковая, а человек, осуществляющий познавательную деятельность в форме науки.

#### **Задачи:**

- раскрыть эпистемологические проблемы науки;
- знать основные этапы формирования истории и этоса науки;
- изучить структуру, методы и принципы научного знания;
- находить основные критерии демаркации науки и ненауки;
- определить место и роль науки в культуре;
- показать социокультурную обусловленность науки;
- отказаться от одностороннего подхода к анализу научных проблем.

### **II. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Общеобразовательная дисциплина «История и философия науки» относится к базовой части (индекс Б1.Б.01)

### **III. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть следующими компетенциями:

**ОПК-2** - владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки;

**УК-1** - способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

**УК-2** - способностью 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-3** - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

**УК-5** - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

**Знать** методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки

**Уметь** применять методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки

**Владеть** навыками методологи исследований в области, соответствующей направлению подготовки