

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

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