

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.03.2018 12:47:05

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa0ee37e75819

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра философии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.05.2017 г.. №11

## Рабочая программа дисциплины

### История и философия науки

Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль подготовки: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	40	40	40	40
Практические	22	22	22	22
Итого ауд.	62	62	62	62
Контактная работа	62	62	62	62
Сам. работа	10	10	10	10
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Формирование способности самостоятельного анализа проблем истории и философских оснований научного знания, навыков разработки научных представлений о мире и процессе его познания.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-2: владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий**

**Знать:**

специфику и границы применения методов информатизации в науке

**Уметь:**

определять перспективы информатизации научно-исследовательских задач

**Владеть:**

принципами информатизации научно-исследовательских задач

**ОПК-3: способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности**

**Знать:**

специфику современного этапа развития науки

**Уметь:**

адаптировать методы передовых дисциплин на различные области знания

**Владеть:**

междисциплинарными методологическими подходами

**ОПК-6: способность представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав**

**Знать:**

особенности требований, предъявляемых к оригинальным научным работам

**Уметь:**

выявлять отклонения от требований, предъявляемых к оригинальным научным работам

**Владеть:**

принципами оформления результатов научно-исследовательской деятельности

**ОПК-7: владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>
требования к оригинальным научным работам
<b>Уметь:</b>
определять признаки отклонения от требований, предъявляемых к оригинальным научным работам
<b>Владеть:</b>
навыками определения отклонений от требований, предъявляемых к оригинальным научным работам

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

<b>Знать:</b>
основные критерии научной рациональности
<b>Уметь:</b>
определять соответствие понятий, проблем и результатов критериям научной рациональности
<b>Владеть:</b>
навыками выявления и разработки методологических проблем научного знания

**УК-2: 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**

<b>Знать:</b>
наиболее значимые подходы к описанию методологических основ научного знания
<b>Уметь:</b>
определять принадлежность проблем и понятий к методологическим основаниям науки
<b>Владеть:</b>
навыками выявления и разработки общеметодологических и философских проблем научного знания

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

<b>Знать:</b>
основные функции научного знания
<b>Уметь:</b>
определять принадлежность проблем и понятий к научному знанию
<b>Владеть:</b>
регулятивными принципами деятельности ученого

--