

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 31.12.2020 13:36:24

Уникальный программный ключ: **дисциплины «Философия и методология науки»**

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## **Аннотация к рабочей программе**

### **Цель преподавания дисциплины**

Сформировать представление о современной философии и методологии науки и их значении для качества профессиональной деятельности.

### **Задачи изучения дисциплины**

- показать общую картину современной философии и методологии науки в целом и отдельных наук в частности;
- исследовать динамику развития научного знания;
- раскрыть взаимосвязь науки и культуры;
- рассмотреть актуальные проблемы современной науки;
- понять философско-методологические основания, на которых базируется научное познание;
- выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки;
- сформировать умения системного подхода при освоении и применении современных методов научного исследования, анализе научной информации необходимой для решения задач в предметной сфере профессиональной деятельности.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

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

ПК-4 готовностью осознавать личную ответственность за цели, средства, результаты научной работы

ПК-6 способность формулировать цели и задачи научных исследований в соответствии с тенденциями и перспективами развития своей предметной области,

ПК-7 способностью обоснованно выбирать методы и средства решения сформулированных задач

ПК-10 способность принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения философских дисциплин.

## **Разделы дисциплины**

- Наука как вид самостоятельной духовно-интеллектуальной деятельности. Основные периоды в развитии науки
- Роль науки и философии в развитии методологии науки. Понятие научной методологии и научного метода
- Современные концепции развития науки
- Школы и направления современной методологии
- Истина в философии науки Методы науки и их роль в поиске истины
- Методы и функции научного объяснения
- Методы и функции понимания
- Философские методы в сфере подготовки научного исследования
- Научная проблема как элемент научного знания и исходная форма его систематизации