

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 06.02.2020 20:59:32

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476fda1d004cf27d19958e730d12374d16f3e0ce53d8d1c0

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методология научного исследования»**

**Цель преподавания дисциплины** Основной целью дисциплины является овладение основами логических знаний, необходимых для проведения научных исследований, теоретическими и экспериментальными методами, привитие навыков и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований).

### **Задачи изучения дисциплины**

Основными задачами изучения учебной дисциплины являются:

- изучение основных фундаментальных и прикладных проблем в области методологии научных исследований;
- формирование умения применять в практической деятельности современные методы исследования, ориентироваться в постановке задач и искать средства их решения;
- формирование навыков работы в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность);
- узнать особенности организации различных типов исследований.

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

ОК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала .

ПК-7 способность осуществлять самостоятельно или руководить подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации подготовленных проектов;

ПК-17 способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей;

ПК-21 способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита;

### **Разделы дисциплины**

1. Научная проблема
2. Методы эмпирического исследования
3. Методы анализа теорий
4. Методы построения теорий
5. Математизация теоретического знания
6. Гипотеза и индуктивные методы исследования
7. Законы и их роль в научном исследовании