

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методология науки и образовательной деятельности»**

### **Цель преподавания дисциплины**

Введение в проблематику методологии науки, изучение основных понятий методологии науки и образовательной деятельности, рассмотрение способов функционирования научных и образовательных сообществ, закономерностей развития науки и образования в современном обществе

### **Задачи изучения дисциплины**

- понять философско-методологические основания, на которых базируется научное познание;
- выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки;
- актуализировать и углубить знания обучающихся по теоретикометодологическим и технологическим аспектам научно-исследовательской деятельности в сфере образования;
- сформировать умения системного подхода при освоении и применении современных методов научного исследования, анализе научной информации необходимой для решения задач в предметной сфере профессиональной деятельности;
- сформировать мотивационные установки к самоуправлению научноисследовательской деятельностью, совершенствованию и развитию собственного общеинтеллектуального, общекультурного, научного потенциала, его применению при решении в предметной сфере профессиональной деятельности;

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

ОПК-4 - готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности

ОПК-5 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

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,

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 готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач

### **Разделы дисциплины**

- Понятие научной методологии и научного метода.
- Интеллектуальные новации и междисциплинарный характер современной научной методологии.

- Наука и научное познание: эмпирический уровень.
- Наука и научное познание: теоретический уровень.
- Научное творчество и научное открытие.
- Наука в системе культур. Наука и техника в современном обществе.
- Общая методология и методика научного исследования.
- Управление исследовательскими работами в образовательной организации.
- Проектирование учебно-образовательной деятельности.