

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Максимов А.М.

**Наименование дисциплины:** Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники

### Цель освоения дисциплины:

- ознакомить обучающихся с основными понятиями, методологией научного исследования, концепциями и закономерностями развития науки и техники;
- сформировать у магистров представления о нормах и принципах, лежащих в основе деятельности ученого, возможностях использования творческого потенциала;
- научить использовать понятия, методологию научного исследования, концепции философии науки в анализе проблем научного познания и его развития;
- научить магистранта конструктивно взаимодействовать в решении задач профессиональной деятельности;
- выработать навыки руководства коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	<i>Знать:</i> -методы критического анализа и оценки современных научных достижений. <i>Уметь:</i> -использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений. <i>Владеть:</i> - основными принципами критического анализа.
	УК-1.2 Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	<i>Знать:</i> -данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области. <i>Уметь:</i> -получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта. <i>Владеть:</i>