#### Аннотация к рабочей программе

#### «История и философия науки»

по направлению подготовки 45.06.01

Языкознание и литературоведение (направленность «Теория языка»)

**Цель преподавания дисциплины** : понять объективную логику истории и философии науки, их место и роль в культуре, познакомиться с основными направлениями, школами и этапами развития науки; сформировать целостное представление о проблемах современной философии науки; развить навыки видения и учета философских оснований научного исследования и его результатов; сформировать активную гражданскую позицию молодого ученого.

#### Задачи изучения дисциплины:

#### изучить научное познание в широком социальном, культурном и историческом контексте;

#### усвоить основные концепции истории науки;

#### понять философско-методологические основания, на которых базируется научное познание;

#### выяснить сущность, закономерности и логику развития науки;

#### изучить основные этапы становления науки и научной̆ рациональности;

#### усвоить проблематику основных направлений современной̆ философии науки;

#### выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки.

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

- 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-1);

- 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 (УК-2).

**Разделы дисциплины:** Философия науки ее предмет и функции. Взаимосвязь философии и науки. Основные проблемы современной философии. Возникновение науки.Становление науки Нового времени. Особенности развития философии и науки в 20– 21 веках. **Основные концепции современной философии науки.** Научная рациональность. Специфика и структура научного знания. Динамика научного познания.