

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «История и философия науки»

Цель преподавания дисциплины

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 научной рациональности;
- усвоить проблематику основных направлений современной философии науки;
- выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки.

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.