

ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

(Аннотация дисциплины)

Цель дисциплины - формирование целостного научного мировоззрения, а также выработка навыков философской рефлексии в сфере зоны профессиональной компетентности. Данная дисциплина представляет собой обзор философских оснований современной науки, в целом, и философский анализ исторической науки.

Поставленная цель предполагает решение следующих задач в процессе преподавания дисциплины «Философия и методология науки»

- познакомить обучающихся с современным научным мировоззрением, его истоками и эволюцией
- сформировать общее представление о науке как форме познания реальности, о ее особенностях и характере
- раскрыть сущность науки в широком социокультурном контексте и ее историческом развитии
- рассмотреть проблемы кризиса современной техногенной цивилизации, глобальные тенденции смены научной картины мира, типы рациональности, системы ценностей, на которые ориентируется ученые
- проанализировать основные мировоззренческие и методологические проблемы, возникающие в науке на современном этапе ее развития

В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ обучающийся должен:

Знать:

- основные направления, функции и предмет философии науки
- основные философские понятия и категории философии науки
- научные картины мира, предельные основания и критерии науки
- понятие научного метода
- философские основания и проблемы исторической науки

Уметь:

- использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений
- анализировать философские проблемы своей дисциплины и науки в целом
- сопоставлять подходы к решению научных проблем
- делать самостоятельные выводы по общим проблемам философии науки и философским проблемам истории

Владеть:

- общефилософскими методами анализа социальных явлений и процессов, навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание
- приемами ведения дискуссии и полемики