

Методология науки является фундаментальной философской дисциплиной о сущности и роли методов в философии и науке, которая необходима для формирования и становления философа, ориентированного на исследования в области философии, методологии науки и эпистемологии знания и предназначена для того чтобы дать представление о роли методов в науке и философии, взаимоотношении теоретических и прикладных методов и значимости методов в философских дискуссиях.

К моменту начала изучения дисциплины обучающийся должен уметь ориентироваться в основных проблемах верификации, фальсификации и объяснения знания, в том числе на основе построения таблиц истинности и использования дедуктивно-номологической схемы Гемпеля.

Для наиболее успешного освоения курса «Методологии науки» студент должен обладать знаниями по дисциплинам «Философия науки», «Формальная логика», «Философия», «Математика».