

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины <u>История и философия науки</u>

по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело, 33.06.01 Фармация.

Цель изучения дисциплины	 Цель изучения дисциплины - освоить общие закономерности и конкретное многообразие форм функционирования истории и философии науки. Это должно служить: - расширению культурного кругозора, - переходу от стихийного мироощущения к сознательно выбранному миропониманию, - преодолению иллюзий и мифов в процессе нахождения учёным своего места в современном мире, - повышению профессиональной квалификации учёного. Задачи дисциплины: на основе изучения программы кандидатского минимума будущий "человек науки" должен углубить владение культурой философского мышления, освоенной им в рамках вузовской программы и должен уметь: использовать категории философии как универсалии культуры; распознавать основы мировоззрения различных научных сообществ; определять неявные допущения, скрытые и явные предпосылки форм и методов научного познания, прогнозирования, обоснования технологий практической деятельности, опираясь на знание истории и логики «своей» науки, осознанно реализовывать все этапы собственного научного поиска.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «История и философия науки» является обязательной.
Изучаемые темы	 Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса. Наука как социальный институт. Философские проблемы научной отрасли и научной специальности.
Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды):
Форма промежуточного	Кандидатский экзамен.

контроля	