**КЕМЕРОВСКИЙГОСУДАРСТВЕННЫЙМЕДИЦИНСКИЙУНИВЕРСИТЕТ**

# АННОТАЦЯ

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

к основной профессиональной образовательной программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.9. Хирургия

| | |
|---|---|
| **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.<br>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:<br>• использовать категории философии как универсалии культуры;<br>• распознавать основы мировоззрения различных научных сообществ;<br>• определять неявные допущения, скрытые и явные предпосылки форм и методов научного познания, прогнозирования, обоснования технологий практической деятельности,<br>• 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** | 1. Наука в культуре современной цивилизации.<br>2. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции.<br>3. Структура научного знания.<br>4. Динамика науки как процесс порождения нового знания.<br>5. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.<br>6. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса.<br>7. Наука как социальный институт.<br>8. Философские проблемы научной отрасли и научной специальности. |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**<br>***Аудиторная (виды):***<br>• лекции;<br>• практические занятия.<br>***Внеаудиторная (виды):***<br>• консультации.<br>**Самостоятельная работа**<br>• устная;<br>• письменная;<br>• практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | Кандидатский экзамен. |