

Учебно-тематический план дисциплины «История и философия науки» для всех научных специальностей реализуемых в аспирантуре

Раздел 1. Основы философии науки

- 1.1. Наука в культуре современной цивилизации
- 1.2. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции
- 1.3. Структура научного знания
- 1.4. Динамика науки как процесс порождения нового знания
- 1.5. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности
- 1.6. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы наughtотехнического прогресса
- 1.7. Наука как социальный институт

Раздел 2. Философские проблемы медицины и биологических наук

- 2.1. Философия медицины. Предмет, категории, методы медицины
- 2.2. Сознание. Психосоматическая проблема
- 2.3. Норма, здоровье, болезнь, боль как концепты медицинского знания
- 2.4. Предмет философии биологии и его эволюция
- 2.5. Биология в контексте философии и методологии науки XX века
- 2.6. Сущность живого и проблема его происхождения
- 2.7. Принцип развития в биологии
- 2.8. От биологической эволюционной теории к глобальному эволюционизму
- 2.9. Проблема системной организации в биологии
- 2.10. Проблема детерминизма в биологии
- 2.11. Воздействие биологии на формирование новых норм, установок и ориентаций культуры
- 2.12. Предмет экофилософии
- 2.13. Человек и природа в социокультурном измерении
- 2.14. Экологические основы хозяйственной деятельности
- 2.15. Экологические императивы современной культуры
- 2.16. Образование, воспитание и просвещение в свете экологических проблем человечества

Раздел 3. История медицины и биологии

- 3.1. Генезис медицины, науки и философии.
- 3.2. От протознания к естественной истории (от первобытного общества к эпохе Возрождения)
- 3.3. От естественной истории к современной биологии (Биология Нового времени до середины XIX в.)
- 3.4. Становление и развитие современной биологии (с середины XIX в. до начала XXI в.)