

Область науки:

5. Социальные и гуманитарные науки

Группа научных специальностей:

5.6. Исторические науки

Наименование отраслей наук, по которым присуждаются ученые степени:

исторические науки

философские науки

физико-математические науки

химические науки

биологические науки

геолого-минералогические науки

технические науки

сельскохозяйственные науки

географические науки

медицинские науки

ветеринарные науки

архитектура

Шифр научной специальности:

5.6.6. - История науки и техники

Направления исследований:

1. Исторический анализ становления и развития науки и техники.
2. Исследование развития научного и технического знания в контексте материальной и духовной культуры, анализ эволюции отечественной науки в ее взаимосвязи и взаимодействии с мировой наукой.
3. История становления и развития научных школ и направлений, их роли в развитии отечественной и мировой науки.
4. История становления и развития мирового и отечественного науковедения.
5. Установление и обоснование приоритетов в открытиях, в разработке фундаментальных теорий и новых технологий.
6. История исследований и открытий в конкретных областях научного знания.
7. Выявление и исторический анализ неизвестных ранее фактов и нововведений, представляющих научную и историческую ценность.
8. Обобщение историко-научного и историко-технического материала с целью воссоздания целостной картины становления и развития отдельных наук и отраслей научного знания, отдельных направлений развития техники и технологии.
9. Выявление и изучение исторических источников, исследование всей совокупности фактов и явлений развития науки и техники.

10. Исследование проблем классификации науки, эволюции структуры отдельных наук или областей научного знания.
11. Исследование основных тенденций и закономерностей становления, развития и институционализации отдельных наук или отраслей научного знания, отдельных направлений техники и технологии.
12. Социальные и организационные аспекты истории науки и техники. Биографии ученых, инженеров и техников.
13. Изучение становления и развития истории науки и техники как научной дисциплины, исследование профессиональной деятельности и биографий историков науки и техники.
14. Исследование истории формирования и развития определенных направлений научно-технической политики.
15. Исследование качественных изменений и исторических переходов от одного состояния отдельных отраслей науки к другому для осуществления прогнозирования развития отдельных наук и отраслей научного знания.

Смежные специальности (в рамках группы научной специальности)¹:

- 1.1. математика и механика
- 1.3. физические науки
- 1.4. химические науки
- 1.5. биологические науки
- 1.6. науки о Земле и окружающей среде
2. технические науки
- 2.1. строительство и архитектура
3. медицинские науки
4. сельскохозяйственные науки
- 4.2. зоотехния и ветеринария
- 5.6. исторические науки
- 5.7. философия

¹Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах