

Примерная тематика рефератов по техническим и естественным дисциплинам.

1. Теоретический уровень в науках о земле.
2. Теоретический уровень в естественных науках.
3. Эмпирический уровень в науках о земле.
4. Эмпирический уровень в естественных науках.
5. Особенности эмпирического и теоретического знания в технических науках.
6. Метод идеализации в естественных науках.
7. Теоретический уровень в науках об экологии.
8. Наука и техника: проблема взаимодействия,
9. Корректно ли называть технические науки прикладными?
10. Существует ли «парадигма» для наук о земле? И если «да», какова она?
11. Учение В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере.
12. Учение М. Хайдеггера о «бытии» сельского жителя.
13. Техника как рефлексия развития научного знания.
14. Эксперимент как основной метод современной науки (естественной, технической, экологической)
15. Понятие «приборной ситуации» и примеры ее формирования в естественных и технических науках.

Рекомендуется темы рефератов конкретизировать в соответствии с направлением научной деятельности аспирантов и соискателей. Например, тема из списка рефератов «Особенности эмпирического и теоретического знания в технических науках» может быть уточнена и представлена в следующем виде: «Особенности эмпирического и (или) теоретического знания в науках об архитектуре». Вполне возможны и другие варианты.

Список рекомендуемых тем для рефератов по социально-гуманитарным дисциплинам.

1. Особенности метода наблюдения в естественных и социальных науках (применительно к сфере экономики)
2. Идеализация как метод теоретического уровня экономических наук.
3. Неклассическая наука и формы проявления ее особенностей в социально-гуманитарных дисциплинах (юриспруденции, экономике и др.).
4. Объяснение, понимание, интерпретация в юридических науках.
5. Специфика субъекта и объекта в юридических науках.
6. Юридический и философский подходы к проблеме сущности права.
7. Природа ценностей и их роль в юридической науке.
8. Проблема ценностей и их роль в экономических науках.
9. Эмпирический уровень в экономических науках.
10. Эмпирический уровень в юридических науках.
11. Проблема соотношения сущности и института права.
12. Проблема истины в юриспруденции и экономике в свете идей философии Х.-Г. Гадамера.
13. Экономический мониторинг как частный случай общенаучного метода наблюдения.
14. Соотношение морали и права в свете идей «Критики практического разума» И. Канта.
15. Землеустройство и этапы развития современной науки.