1. **Наука** - система знаний о законах функционирования и развития объектов, которая постоянно пополняется и эмпирически подтверждается.
2. **Объективное знание** - знание, которое может быть подтверждено практикой и проверено эмпирически
3. **Абсолютное знание** - знание, которое является истиной вне зависимости от человеческой практики и опыта.
4. **Относительное знание** - знание, которое может быть верным только в определенных условиях.
5. **Функции науки** - изучение, описание, объяснение и прогнозирование действительности.
6. **Научное исследование** - форма существования и развития науки, направленная на получение новых научных знаний, которые в перспективе могут быть получить практическое применение.
7. **Научная школа** - оформленная система научных взглядов, а также научное сообщество, придерживающееся этих взглядов.
8. **Научный коллектив** - небольшой научный коллектив, объединенный организационно общей темой научных исследований, системой взглядов, интересов, традиций.
9. **Ведущий ученый-лидер** - ученый, который имеет эрудицию, круг интересов и стиль работы, которые имеют определяющее значение для привлечения новых сотрудников и формирования научной школы.
10. **Обмен информации на уровне идей** - отношения внутри научного коллектива, которые способствуют обмену информации на уровне идей (а не конечных результатов исследований), что значительно повышает эффективность творческой научной работы.
11. **Тематическое направление** - приоритетное направление научно-технологического развития межотраслевого (междисциплинарного) значения, способное внести наибольший вклад в обеспечение безопасности страны, ускорение экономического роста, повышение конкурентоспособности страны за счет развития технологической базы экономики и наукоемких производств.
12. **Критическая технология** - комплекс межотраслевых (междисциплинарных) технологических решений, которые создают предпосылки для дальнейшего развития различных тематических технологических направлений, имеют широкий потенциальный круг конкурентоспособных инновационных приложений в разных отраслях экономики и вносят в совокупности наибольший вклад в реализацию приоритетных направлений развития науки, технологий и техники.