**Задание 1.1.**

**Глоссарий**

1. **Знание** – это проверенный практикой результат познания действительности, правильное её отражение в сознании человека
2. **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
3. **Наука**  –

* область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности
* сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о действительности
* особый вид познавательной деятельности человека, направленный на получение, обоснование и систематизацию объективных знаний о мире, человеке, обществе и самом познании, на основе которых происходит преобразование человеком действительности

1. **Научная (научно-исследовательская) деятельность** - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний
2. **Научное исследование**  –

* Форма существования и развития науки как системы знаний и особого вида познавательной деятельности
* Специализированная деятельность, направленная на получение новых научных знаний, которые в перспективе могут быть получить практическое применение
* Всестороннее изучение объекта, процесса или явления, их структуры и связей, а также получение и внедрение в практику полезных для человека результатов

1. **Научно-исследовательский институт -** государственное учреждение, специально созданное для организации научных исследований и проведения опытно-конструкторских разработок
2. **Научный работник (исследователь)** -  гражданин, обладающий необходимой квалификацией и профессионально занимающийся научной и (или) научно-технической деятельностью
3. **Приоритетное направление** - тематическое 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