**Задание 2.2.2.**

В результате освоения дисциплины информационные системы и технологии в научных исследованиях в области автоматизации и управления технологическими процессами и производствами аспирант должен уметь:

* + использовать методы, технологии и прикладные программы для получения, хранения, обработки и передачи информации, восприятия и документирования мультимедийной информации в процессе научной коммуникации У(УК-4) – II;
  + использовать информационные системы и технологии для получения новых знаний при осуществлении научных исследований в профессиональной области У(ОПК-2)
* II;
  + использовать информационно-коммуникационные технологии, используемые при разработке математического, информационного, алгоритмического и машинного обеспечения автоматизированных технологических процессов и производств и систем управления ими и реализации образовательных программ в профессиональной области У(ПК-1) – I;