Задание 2.2.2.

Установить, что согласно рабочей программы дисциплины должен уметь аспирант после изучения специальной дисциплины по Вашей научной специальности, по которой сдается кандидатский экзамен по специальности.

# Б1.В.01.01 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

*уметь:*

* анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов У(УК-1) – II;
* использовать научное мировоззрение для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений У(УК-2) – II;
* планировать научные исследования в области профессиональной деятельности, анализировать получаемые результаты и формулировать выводы У (ОПК-1) – II;
* определять цели, ставить задачи исследования, преподавать профильные дисциплины в области автоматизации и управления технологическими процессами и производствами У(ПК-1) – I;
* осуществлять формализованное описание, моделирование, оптимизацию автоматизированных технологических процессов и производств, процессов их функционирования У(ПК-2) – I;
* обрабатывать данные для автоматизации производства и интеллектуальной поддержки процессов управления, планировать, проводить, анализировать и интерпретировать результаты натурных и вычислительных экспериментов У(ПК-3) – I;