

**Научные подразделения\*, в которых проводятся исследования  
по направлению подготовки 27.03.02:**

(Образовательная программа 0303-270302-003-10 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством в цифровом производстве) ФГОС 3++)

НИЛ-204 (Научно-исследовательская лаборатория "Технологии и проблемы качества") (НИЛ-204)  
Медиацентр (4001 Медиацентр)

\* используемые сокращения: НОК – научно-образовательный комплекс; НИИ – научно-исследовательский институт, ОНИЛ – отраслевая научно-исследовательская лаборатория, НИЛ - научно-исследовательская лаборатория, НОЦ – научно-образовательный центр, НОК – научно-образовательный консорциум, ЦКП – центр коллективного пользования научным оборудованием, НИГ – научно-исследовательская группа, R&D центр - research and development центр (центр исследования и развития)

**Имеющееся оборудование (материальная база) для проведения исследований  
по данному направлению подготовки:**

1. Универсальная вакуумная установка магнетронного напыления наноструктурных покрытий
2. Испытательная машина настольного исполнения Zwick Z50
3. Комплекс для плазменного напыления
4. Оптико-электронная система регистрации быстропротекающих процессов
5. Источник плазмы SPS-1
6. Микроскоп Метам-ЛВ-31
7. Однодисковый шлифовально-полировальный станок
8. Цифровой микротвердомер HVS-1000
9. Профилометр SJ-301
10. Ионно-плазменная установка ННВ-66-4
11. Аппарат инверторный КЕДР
12. Суперкомпьютер «Сергей Королев»