

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность** 7-06-0716-03 Приборостроение

**Профилизация** Информационные системы и технологии неразрушающего контроля и диагностики

Углубленное высшее образование

Научно-исследовательская практика	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	2	3
Всего часов по практике / зачетных единиц	162/5	

### 1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Целью практики является приобретение магистрантами опыта в проведении научных исследований, решении актуальных научно-технических задач, закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения в магистратуре, применения инновационных технологий измерения физико-химических свойств материалов и промышленной продукции, создания и актуализации систем менеджмента качества, решения социально-профессиональных задач.

### 2. Результаты обучения

- знать актуальные научные проблемы, пути решения социально-профессиональных задач, способы применения инновационных технологий и проведению научных исследований по направлению 7-06-0716-03 «Приборостроение»;
- уметь представлять итоги выполненной работы по теме исследования;
- иметь навык проведения анализа технологических процессов, оценки работоспособности и надежности оборудования, оптимизации реальных технологических и иных процессов

### 3. Форма промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по практике представляет собой дифференцированный зачет.