

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0716-03 Приборостроение

Профилизация Контроль и управление в электромеханических системах

Углубленное высшее образование

	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, решения социально-профессиональных задач.

### 2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- современные комплектные системы электропривода,
- методики наладки и диагностики систем автоматизированного электропривода;

**уметь:**

- выбирать темы исследования, определять цели, задачи исследования;
- проводить анализ электромеханических систем электромобилей, оценивать работоспособность и надежность оборудования,
- осуществлять выбор комплектных систем электропривода для типовых промышленных механизмов;

**иметь навыки:**

- исследования актуальных научных проблем, решения социально-профессиональных задач, применения инновационных технологий и проведения научных исследований;
- представления итогов выполненной работы по теме исследования.

### 3. Формируемые компетенции

Знать современные комплектные системы электропривода, уметь осуществлять их выбор для типовых промышленных механизмов, знать методики наладки и диагностики систем автоматизированного электропривода и уметь их применять на практике.

### 4. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.