

Предметы вступительных экзаменов:

- МАТЕМАТИКА
- РУССКИЙ (УКРАИНСКИЙ) ЯЗЫК

Форма обучения: очная, заочная

Срок обучения:

- БАКАЛАВР - 4 года
- МАГИСТР - 2 года

Кафедра «ПРИБОРЫ»

Заведующий кафедрой

доктор технических наук, профессор

Мирошников Вадим Владимирович

91034, г. Луганск, кв. Молодежный 20-а, корпус № 1, к. 326



E-mail: dahl.pribory@yandex.ru

Сайт кафедры
www.dahl-device.ru

http://www.dahluniver.ru/faculties/faculty_of_electrical_systems/kafedra_priborov/

тел. 072-137-36-93, 072-107-06-14



ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

БАКАЛАВР

Специальность

*«Информационно-измерительная
техника и технологии»*



МАГИСТР

Магистерская программа

*«Измерительные информационные
технологии»*

**ФАКУЛЬТЕТ приборостроения,
электротехнических и биотехнических систем**

«Информационно-измерительная техника и технологии» – это сочетание современных контрольно-измерительных приборов с компьютерными комплексами обработки информации и программного обеспечения для обработки и визуализации получаемой информации во всех областях жизни человека.

Согласно распоряжению Правительства РФ от **06.01.2015 г. № 7-р** направление подготовки высшего образования – бакалавриата 12.03.01 **«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»** и магистратуры 12.04.01 **«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»** соответствует приоритетному направлению модернизации и технологического развития российской экономики.

КЕМ МОГУТ РАБОТАТЬ ВЫПУСКНИКИ:

- ◆ Разработчик информационно-измерительных систем – специалист по проектированию устройств и систем измерения, контроля и диагностики.
- ◆ Руководитель служб метрологии, стандартизации и сертификации государственных центров и крупных предприятий различных отраслей промышленности.
- ◆ Руководитель служб контрольно-измерительных приборов и автоматики предприятий химической, электроэнергетической, нефтегазовой, пищевой и других отраслей экономики.
- ◆ Инженер-электроник сервисных центров медицинской техники, транспортных средств, технологического оборудования.
- ◆ Разработчик процессорных виртуальных и интеллектуальных средств измерения, контроля и диагностики.
- ◆ Разработчик программного обеспечения для систем технологического контроля, диагностики и мониторинга сложных технических объектов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников данного направления являются:

- ◆ измерительно-вычислительные комплексы для диагностики состояния технических объектов;
- ◆ информационно-измерительные системы контроля параметров технологических процессов и объектов в различных отраслях промышленности, медицины и науки;
- ◆ приборы общего и специального назначения со встроенными микропроцессорами для измерения физических величин.

Освоив магистерскую программу **«Измерительные информационные технологии»** выпускник готов к следующим видам профессиональной деятельности:

- ◆ научно-исследовательская;
- ◆ проектная;
- ◆ производственно-технологическая;
- ◆ организационно-управленческая.

Область профессиональной деятельности магистров включает: исследования, разработки и технологии, направленные на развитие теории, производства и применения приборов и систем, предназначенных для получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, технических и биологических процессах и объектах.

Для развития у студентов творческих способностей и приобретения практических навыков при кафедре **ПРИБОРЫ** создана научная лаборатория **«Новые ПРИБОРЫ!»**. Результаты своих исследований и разработок студенты реализуют в опытно-промышленные образцы, которые внедряются в промышленное производство, а научные результаты докладываются на Всероссийских и международных конференциях, где наши студенты занимают призовые места.