

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.dahlpribory.mya5.ru

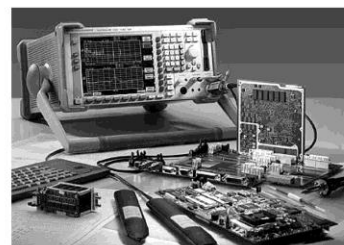
http://www.dahluniver.ru/faculties/faculty_of_electrical_systems/kafedra_priborov/
тел. 050-534-89-59



ДАЛЕВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Кафедра ПРИБОРЫ



**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

БАКАЛАВР

Профиль подготовки

*«Информационно-измерительная
техника и технологии»*

МАГИСТР

Магистерская программа

*«Измерительные информационные
технологии»*



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

«Эксплуатация, обслуживание и ремонт
беспилотных летательных аппаратов»

«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, производство и применение приборов и систем, предназначенных для получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, технических и биологических процессах и объектах.

Специализация «Эксплуатация, обслуживание и ремонт беспилотных летательных аппаратов» базируется на знании микропроцессорной техники, интегрированных датчиков физических величин, дистанционной системы сбора и передачи данных с использованием систем GPS и ГЛОНАСС.

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.