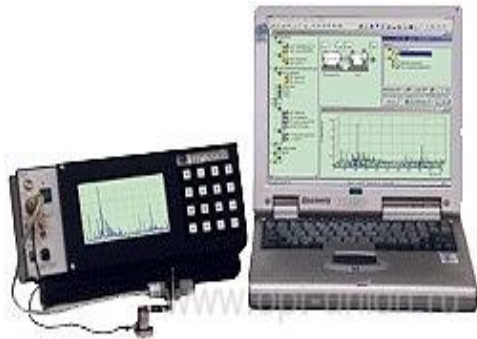




**Предметы вступительных экзаменов:**

- 1. МАТЕМАТИКА** (профильный)
- 2. РУССКИЙ ИЛИ УКРАИНСКИЙ ЯЗЫК**



**Дополнительные возможности**

- Студенты ВУЗа имеют возможность дополнительно получить второе высшее образование;
- По окончании университета наиболее успешные студенты остаются на кафедре, поступив в аспирантуру по специальностям 05.11.13 – «Приборы и методы контроля и определения состава веществ» и 05.13.05 – «Компьютерные системы и компоненты» и успешно защитив диссертацию, они входят в элиту научно-педагогических кадров;
- На кафедре также открыта докторантура по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля и определения состава веществ».

**АДРЕС КАФЕДРЫ «ПРИБОРЫ»**

91034, г. Луганск, кв. Молодежный, 20-а, корпус 1, к. 326, 330.

**E-mail:** [dahl.pribory@yandex.ru](mailto:dahl.pribory@yandex.ru), тел. 099-52-10-615

Сайт [www.dahlpribory.mya5.ru](http://www.dahlpribory.mya5.ru), <http://dahluniver.ru>

**Заведующий кафедрой**

д.т.н., проф. Мирошников Вадим Владимирович

**ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени Владимира Даля

Факультет электротехнических систем  
**КАФЕДРА «ПРИБОРЫ»**



**БАКАЛАВР**

срок обучения – 4 года

Профиль *«Приборы и методы контроля качества и диагностики»*

**МАГИСТР**

срок обучения – 2 года  
магистерская программа

*«Инновационные технологии в приборостроении»*

2017

Специальность **«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»** позволяет получить знания по разработке, конструированию, производству, эксплуатации, совершенствованию приборов магнитного, акустического, теплового, ультразвукового, вибрационного, рентгеновского контроля с использованием современных автоматизированных компьютерно-информационных систем; проведению диагностических исследований и мониторинга объектов промышленного и гражданского комплекса; обеспечению безопасности населения и окружающей среды от техногенных опасностей средствами непрерывного неразрушающего контроля.

В настоящее время данное направление науки активно развивается и очень перспективно в рамках импортозамещения.



Специалист данного направления имеет глубокие знания в областях:

- разработка методик и средств неразрушающего контроля и диагностики;
- проектирование, разработка и эксплуатация автоматизированных систем контроля давления, температуры, вибрации и др. на нефте- и газопроводах, предприятиях химической промышленности, электростанциях и пр.;
- получение достоверной информации о реальном техническом состоянии деталей механизмов, промышленных объектов и сооружений, этапов производства;
- специалисты данного профиля умеют разрабатывать новые приборы контроля для объектов разного назначения и принимать оптимальные решения для их создания.

## Научно-исследовательская работа

**Кафедра «Приборы»** уделяет большое внимание научной работе студентов. На кафедре создана студенческая научная лаборатория **«Новые приборы»**, в рамках которой студенты проводят исследования по интересующей их тематике. Лучшие студенты принимают участие в конкурсах, проводимых в ведущих университетах России, Беларуси и других стран.

В процессе обучения студенты проходят практику на заводах и предприятиях, метрологических и диагностических лабораториях, научно-исследовательских учреждениях города и области, на которых знакомятся с существующими приборами неразрушающего контроля и диагностики, процессами их разработки и изготовления, а также учатся работать с ними.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники могут работать:

- руководителями и ведущими специалистами предприятий по производству приборов неразрушающего контроля, в научно-исследовательских центрах и институтах;
- в службах по определению качества и сертификации продукции;
- экспертами по контролю и метрологическому надзору за приборами и системами в производственной сфере;
- специалистами по эксплуатации и обслуживанию контрольно-измерительной техники;
- инженерами-технологами, конструкторами, дефектоскопистами, метрологами на предприятиях транспортного машиностроения, автомобилестроения, топливно-энергетического комплекса, металлургии, энергетике и других областях, связанных с производством и эксплуатацией приборов.



