



Предметы вступительных экзаменов:

1. МАТЕМАТИКА (профильный)
2. РУССКИЙ ЯЗЫК

Доступно ДИСТАНЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ на сайте университета dahluniver.ru → абитуриенту → вступительные экзамены с использованием дистанционных технологий



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 природной среды, веществ, материалов и изделий» и 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» 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, тел. 072-137-36-93, 072-107-06-14
Сайт www.dahl-device.ru, <http://dahluniver.ru>
Заведующий кафедрой
д.т.н., проф. Мирошников Вадим Владимирович



«ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»



ФАКУЛЬТЕТ приборостроения, электротехнических и биотехнических систем

БАКАЛАВР

специальность

«Приборы и методы контроля качества и диагностики»

МАГИСТР

магистерская программа

«Инновационные технологии в приборостроении»

2021

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; по 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.

