

## КАФЕДРА «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Основные направления научно-исследовательской работы:

- «Лазерная интерферометрия» (д.т.н., доцент Базыкин С.Н.);
- «Лазерные и оптоэлектронные технологии и приборы» (к.т.н., доцент Капезин С.В.);
- «Волоконно-оптическое приборостроение» (д.т.н., профессор Т. И. Мурашкина);
- «Логистика на промышленных предприятиях» (к.э.н., доцент Балахонова И.В.);
- «Микромеханические и микроэлектронные датчики физических величин» (к.т.н., доцент Волков В.С.);
- «Исследование системных связей и закономерностей в структурах НиМЭМС» (к.т.н., доцент Чернов П.С.).



Профессорско-преподавательский состав кафедры имеет богатый опыт работы на различных должностях в промышленности, научно-исследовательских институтах, большой педагогический стаж работы в высших учебных заведениях.

На кафедре работают 9 преподавателей: из них 2 профессора и 6 доцентов, преподаватели имеют ученые степени доктора технических наук, кандидата технических наук и кандидата экономических наук.



### Приемная комиссия ПГУ:

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,  
учебный корпус №8, ауд. 8-206  
телефон: 36-82-93

сайт комиссии: <http://abiturient.pnzgu.ru>

### Факультет Промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Декан – д.т.н., доцент Киреев С.Ю.  
Корпус №3, этаж 1, ауд. 3-104,  
телефон: 36-80-32

### Кафедра "Приборостроение"

Зав. кафедрой – д.т.н., доцент  
Базыкин Сергей Николаевич  
440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40,  
корпус № 4, этаж 4, тел: 8(412)36-82-25  
сайт кафедры: [http://dep\\_pribor.pnzgu.ru](http://dep_pribor.pnzgu.ru)

### Подготовительные курсы ПГУ

(440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40,  
8 корпус, ауд. 8-207, телефон: 36-82-73)

дают возможность получить повышенные баллы  
по ЕГЭ и поступить в университет.



Пензенский государственный университет  
Учебный корпус №4.



ФГБОУ ВО  
«ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

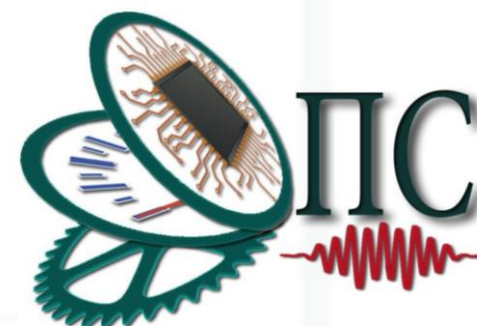
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ



ФАКУЛЬТЕТ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ,  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
И ТРАНСПОРТА

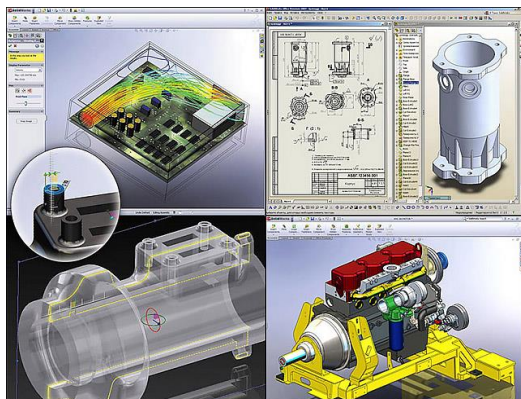
**Кафедра «Приборостроение»**  
осуществляет прием  
на направление:

**12.05.01. Электронные и оптико-  
электронные приборы и системы специ-  
ального назначения**



За время обучения студенты направления **«Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения»** получают теоретические знания и практический опыт:

- комплексы приема и обработки данных систем специального назначения,
- математическое моделирование систем специального назначения,
- методы и средства обработки данных систем специального назначения, источники и приемники оптического излучения.
- проектирование приборов, систем и технологий с помощью современных программных CAD/CAM/CAE комплексов;
- организация комплексного подхода к ведению проектной деятельности с применением технологического интеллектуального оборудования и программных автоматизированных средств.



Кафедра **«Приборостроение»** ориентирована на исследование, разработку, подготовку, организацию производства и эксплуатацию приборов, систем и адаптацию технологий различного назначения.

#### Выпускники могут:

- ✓ разрабатывать конкурентоспособные методики для сохранения, обработки и получения информации,
- ✓ проводить патентный поиск и исследовать патентоспособность реализованных разработок,
- ✓ анализировать и предсказывать результаты работы сложных технических объектов и систем.



Специалисты работают на предприятиях приборостроительного и машиностроительного профиля, выпускающих продукцию самого различного назначения, а также в различных конструкторских бюро при научно-исследовательских институтах.

Для поступления необходимо сдать ЕГЭ по следующим предметам:

- ✓ *математика*
- ✓ *русский язык*
- ✓ *информатика*
- ✓ *физика*

**Форма обучения** – очная, заочная

**Квалификация выпускника** по направлению **12.05.01** – специалист.

**Срок обучения** – 5 лет.

На время обучения предоставляется отсрочка от службы в Вооруженных силах.

Имеется возможность пройти обучения в военно-учебном центре по программам офицеров запаса – со 2-го курса

#### **Трудоустройство**

В ходе обучения студенты проходят учебную, производственную и преддипломную практики с возможностью трудоустройства на базовых предприятиях города:

- ОАО «Пензтяжпромарматура»,
- АО «НИИФИ»,
- ЗАО НПП «МедИнж»,
- АО «ПО «Электроприбор»,
- АО ФНПЦ ПО «Старт» им. Проценко,
- ЗАО ЦесИС НИКИРЭТ