

КАФЕДРА «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Основные направления научно-исследовательской работы:

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



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 девять преподавателей, из них два профессора и шесть доцентов; преподаватели имеют ученые степени доктора технических наук, кандидата технических наук и кандидата экономических наук.

КАК НАС НАЙТИ

Приемная комиссия ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
корпус № 8,
тел.: 8(412) 66-62-89
e-mail: priem@pnzgu.ru

Факультет промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Декан – д.т.н., доцент
Сергей Юрьевич Киреев
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
корпус № 3, этаж 1, ауд. 3-104,
тел.: 8(412) 64-36-40

Кафедра «Приборостроение»
Зав. кафедрой – д.т.н., доцент
Сергей Николаевич Базыкин
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
корпус № 4, этаж 4, тел.: 8(412) 20-84-40
Сайт: http://dep_pribor.pnzgu.ru

Отдел довузовской подготовки
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
корпус № 8, ауд. 8-207, тел.: 8(412) 20-84-15
Подготовительные курсы дают возможность
получить повышенные баллы по ЕГЭ
и поступить в университет.



Пензенский государственный университет
Корпуса № 4



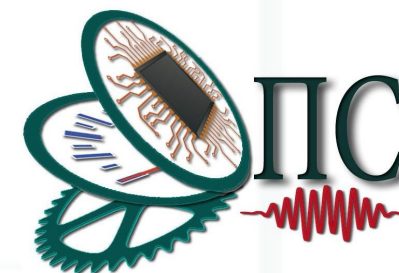
ФГБОУ ВО
«ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



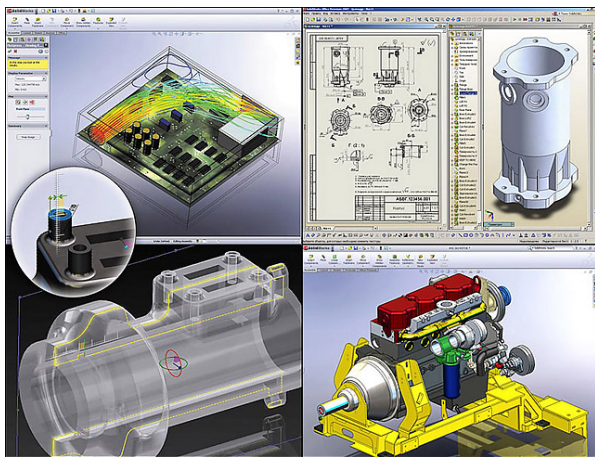
ФАКУЛЬТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ТРАНСПОРТА

**Кафедра «Приборостроение»
осуществляет прием
на специальность
12.05.01 «Электронные
и оптико-электронные приборы
и системы специального
назначения»**



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

- комплексы приема и обработки данных систем специального назначения;
- математическое моделирование систем специального назначения;
- методы и средства обработки данных систем специального назначения, источников и приемников 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 / химия / иностранный язык
(по выбору абитуриента).

Форма обучения – очная, заочная.

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

Срок обучения – 5,5 лет.

На время обучения предоставляется отсрочка от службы в Вооруженных силах РФ.

Имеется возможность пройти обучение в Военно-учебном центре по программам офицеров запаса – со 2 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.