

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 10 преподавателей, доктора и кандидаты технических и экономических наук, профессора и доценты.

КАК НАС НАЙТИ:

Приемная комиссия ПГУ:

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус №8, ауд. 8-206
телефон: 66-62-89

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, тел: 64-36-40

Кафедра "Приборостроение"

Зав. кафедрой – д.т.н., доцент
Базыкин Сергей Николаевич
440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40,
корпус № 4, этаж 4, тел: 20-84-40
сайт кафедры: 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



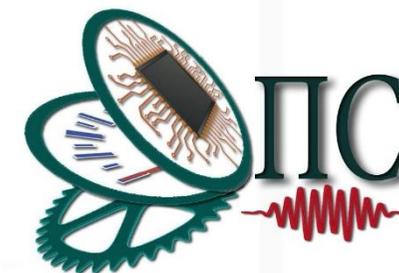
ФАКУЛЬТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ТРАНСПОРТА

Кафедра «Приборостроение»

**осуществляет прием
на направление:**

12.03.01 «Приборостроение»

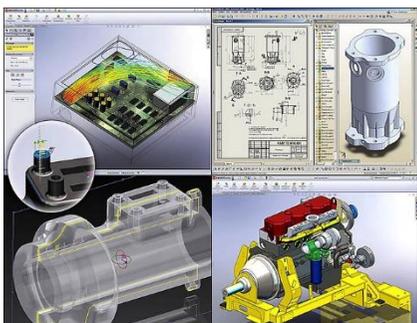
профиль «Технология приборостроения»



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

За время обучения студенты направления «Приборостроение» получают теоретические знания и практический опыт:

– проектирования приборов, систем и технологий с помощью современных программных CAD/CAM/CAE комплексов;



– решения технологических задач методами оптимизации показателей качества изделий;

– организации комплексного подхода к ведению проектной деятельности с применением технологического интеллектуального оборудования и программных автоматизированных средств.



Технология приборостроения – область науки и техники, которая связана с разработкой, изготовлением, исследованием и эксплуатацией приборов, технологических процессов и связанных с ними информационно-измерительных систем в различных сферах человеческой деятельности, методов и средств автоматизированного управления технологическим оборудованием, энергетическими установками, промышленными предприятиями, транспортными средствами, научными исследованиями.



Технология приборостроения – одно из ведущих направлений современной науки и техники, обеспечивающих развитие высокоточной измерительной техники, технологии обработки различных материалов, создания оптических, микроэлектронных приборов, космической техники, судостроения, легкой промышленности и т.п.

Для поступления необходимо сдать ЕГЭ по следующим предметам:

- математика;
- русский язык;
- информатика или физика.

Форма обучения – очная.

Квалификация выпускника по направлению **12.03.01** – бакалавр.

Срок обучения – 4 года.

На время обучения предоставляется отсрочка от службы в Вооруженных силах.

Бакалавры направления подготовки **12.03.01** могут продолжить обучение в магистратуре по любым научным направлениям.

Кафедра «Приборостроение» осуществляет прием в **магистратуру** по направлению **12.04.01** «Приборостроение».

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