

КАФЕДРА «Сварочное, литейное производство и материаловедение»



Кафедра «Сварочное, литейное производство и материаловедение» является старейшей в университете и ведет свое начало от его открытия в 1943 г.

На кафедре работают опытные преподаватели высокой квалификации – 5 докторов технических наук, профессоров и 14 кандидатов технических наук, доцентов. Они реализуют современное информационное обеспечение учебного процесса и самые передовые методики преподавания.

Кафедра располагает лабораториями сварки, плавки литейных сплавов, обработки давлением, резанием, самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, микродугового оксидирования, термической обработки металлов, микроструктурного анализа. Они оснащены современным оборудованием отечественного и импортного производства. Все это позволяет обучать студентов на современном европейском уровне.

На сегодняшний день кафедра готовит специалистов по новому методу сварки – сварки взрывом, а также планирует начать подготовку специалистов по сварке под водой и по художественной обработке металлов.

Большое внимание на кафедре уделяется научной и изобретательской работе студентов. Студенты могут успешно сочетать учебу с научными исследованиями.

Кафедра «Сварочное, литейное производство и материаловедение» ПГУ входит в десятку лучших кафедр, а в университете на протяжении ряда лет является лидером по результатам научно-исследовательской деятельности.

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 СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ
Корпус 3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. 64-36-40
Сайт факультета: <http://fmt.pnzgu.ru/>**

**Кафедра
«Сварочное, литейное производство
и материаловедение»
Заведующий кафедрой – д.т.н., профессор
РОЗЕН АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ**

**440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус 1, этаж 2, ауд.1-202,
телефон: 66-62-58**

Сайт кафедры: http://dep_slpm.pnzgu.ru



**Подготовительные курсы ПГУ
(корпус 8, ауд. 8-207, телефон: 20-84-15)
дают возможность получить повышенные баллы
по ЕГЭ и поступить в университет**



**ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)**

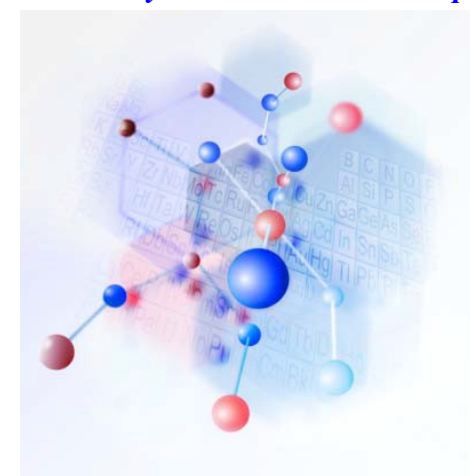
**ФАКУЛЬТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ТРАНСПОРТА (ФПТЭТ)**



**Направление подготовки 22.03.01
«Материаловедение
и технологии материалов»**

**Профиль «Материаловедение
и технологии новых материалов»**

**(аккредитовано, отсрочка от армии,
возможно обучение на военной кафедре)**



**Подготовку бакалавров
по профилю ведет кафедра
«Сварочное, литейное производство
и материаловедение»**

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Материаловедение всегда было и остается одним из наиболее приоритетных направлений науки. Без развития материаловедения невозможен прогресс практически всех отраслей промышленности. Знания о составе, строении и свойствах различных групп материалов определяют их эффективное применение. Специалисты этого профиля получают знания в области исследования материалов и наноматериалов, функциональных покрытий, термической обработки сплавов и других производств. Поэтому выпускники всегда востребованы как на российском, так и на международном рынке труда.

ОБУЧАЯСЬ У НАС, ВЫ:

- получаете качественное техническое образование;
- приобретаете уникальную и универсальную специальность, в которой можно максимально реализовать свой потенциал и возможности, проявить лучшие личные качества;
- получаете знания и навыки, позволяющие претендовать на престижную работу с хорошей заработной платой в ведущих государственных и коммерческих организациях и предприятиях.

Специалисты в области материаловедения пользуются стабильным спросом на рынке труда, имеют хорошие перспективы дальнейшего профессионального и карьерного роста.

Согласно Указу Президента РФ данное направление отнесено к приоритетным в государственной политике в промышленной сфере.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Направления 22.03.01 (бакалавры)
и 22.04.01 (магистры)

«*Материаловедение и технологии
материалов*»

Профиль подготовки
«*Материаловедение и технологии
новых материалов*»

Квалификация выпускника –
бакалавр, магистр

Форма обучения – очная

Срок обучения: бакалавриат – 4 года;
магистратура – 2 года после окончания
бакалавриата



Основанием для поступления являются
результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- математика (профильный уровень);
- русский язык;
- физика/информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)/химия (по выбору абитуриента).

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

КАКОВЫ ВОЗМОЖНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА?

Наука переживает настоящий бум новых материалов. Современные технологии делают возможным то, что совсем недавно было лишь результатом бурного воображения фантастов. В связи с этим специалисты по материаловедению и технологии материалов требуются практически во все отрасли промышленности.

Наиболее востребованы представители этой профессии в машиностроительной, нефтедобывающей, автомобильной, авиационной, космической, оборонной, энергетической и других отраслях промышленности.

Выпускники кафедры могут гарантировано получить работу на следующих предприятиях:

- АО ФНПЦ «ПО «Старт» им. М. В. Проценко»;
- ЗАО «ЦеСис НИКИРЭТ»;
- АО НИИФИ;
- Институт структурной макроэнергетики и проблем материаловедения Академии наук (г. Черноголовка);
- АО «НИИГрафит» (г. Заречный, Пензенская область).



О сотрудничестве ПГУ и АО «НИИГрафит»
(г. Москва)

Вы можете продолжить обучение в магистратуре, поступить в очную или заочную аспирантуру кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение» и подготовить к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.