

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 году.

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, само распространяющегося высокотемпературного синтеза, микро дугового оксидирования, термической обработки металлов, микро структурного 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 научно-исследовательской работой. 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: 36-82-93

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

Факультет машиностроения и транспорта

Декан – д.т.н., профессор Козлов Геннадий Васильевич
Корпус №3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. 36-80-32

Сайт факультета: <http://fmt.pnzgu.ru/>

Кафедра

«Сварочное, литейное производство и материаловедение»

Зав. кафедрой – д.т.н., профессор

Розен Андрей Евгеньевич

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,

учебный корпус № 1,

этаж 1, ауд.1-112. Телефон: 36-82-98

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

Подготовительные курсы ПГУ

(8 корпус, ауд. 8-207, телефон:36-82-73)

дают возможность получить повышенные балы по ЕГЭ и поступить в университет



ПГУ, учебный корпус № 1



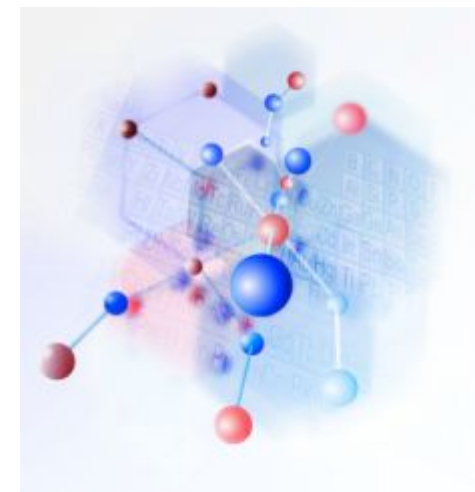
ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

ФАКУЛЬТЕТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ
И ТРАНСПОРТА (ФМТ)



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

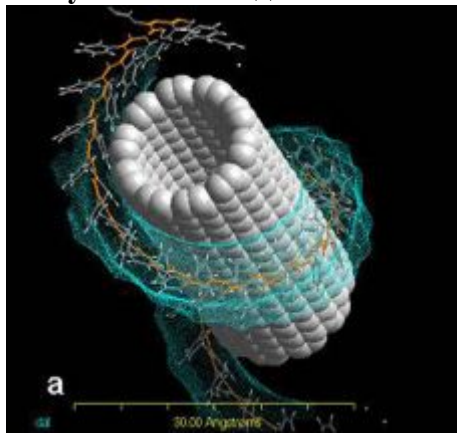
Направление 22.03.01 (бакалавры) –

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

Квалификация выпускника —
академический бакалавр.

Форма обучения - очная.

Срок обучения – 4 года.



Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- Математика
- Физика
- Русский язык



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:

- ФГУП ПО «Старт»
- ЗАО «ЦеСиС НИКИРЭТ»
- ФГУП НИИФИ
- Институт структурной макроэнергетики и проблем материаловедения Академии наук (г. Черноголовка).

