



SMART-UNIVERSITY
WHICH UNITES EUROPE AND ASIA

WELDING ENGINEERING

MASTER'S DEGREE PROGRAM

متطلبات القبول: شهادة البكالوريوس / دبلوم تخصص. للحصول على القبول، يجب عليك تقديم السيرة الذاتية. آخر موعد للتقديم هو 15 أغسطس (مع احتمال التمديد حتى 1 سبتمبر). مدة البرنامج هي سنتان.

إجادة اللغة: يجب أن يكون المتقدمون على المستوى المتوسط "ب" من اجادة اللغة الانكليزية.

وصف البرنامج: يوفر البرنامج الفهم الأساسي لتقنيات اللحام ومعرفة التطورات التقنية الحديثة في مجال النفط والغاز وبناء السفن وصناعة الأنابيب والبناء. يشمل مجال المعرفة "إدارة تصميم وإنتاج الهياكل الملحومة".

»» PROGRAM STRENGTH

المميزات:

خيط فريد من الجزء النظري والعمل الذي يركز على تصميم وتطوير تكنولوجيا اللحام والمفاصل الملحومة. يتلقى الطلاب تدريباً عميقاً في الهندسة ومهارات مثل التصميم والهندسة بمساعدة الكمبيوتر (CAD / CAE). اللحام جزء لا يتجزأ من تصنيع مجموعة واسعة من المنتجات ، من عمليات اللحام الكلاسيكية (TIG ، MIG / MAG ، MMA) وحتى اللحام الخاص (الليزر ، الروبوتات). يتعرف الطلاب على إنتاج التكنولوجيا الفائقة الموجودة في جامعة جنوب الأورال الحكومية.

رئيس البرنامج:

ميخائيل إيفانوف ، دكتوراه في العلوم التقنية ، رئيس قسم "هندسة اللحام".

المختبرات الرئيسية:

مختبر أنظمة اللحام الرقمية، مختبر عملية اللحام الآلي والروبوت ومختبر محاكاة السوبر كمبيوتر.

الدورات تشمل:

الدورات الرئيسية هي "الأسس النظرية للحام" ، "روبوتات اللحام" ، "علوم المعادن في اللحام" ، "الهندسة بمساعدة الكمبيوتر في اللحام" ، "قوة المفاصل الملحومة" ، "الروسية كلغة أجنبية".

المشاركات العلمية الدولية والتعاون:

يمكن للطلاب المشاركة في المؤتمرات الدولية مع التقارير العلمية ، وكذلك حضور محاضرات مفتوحة لكبار العلماء والصناعيين في SUSU جنوب الأورال والجامعات الأجنبية.

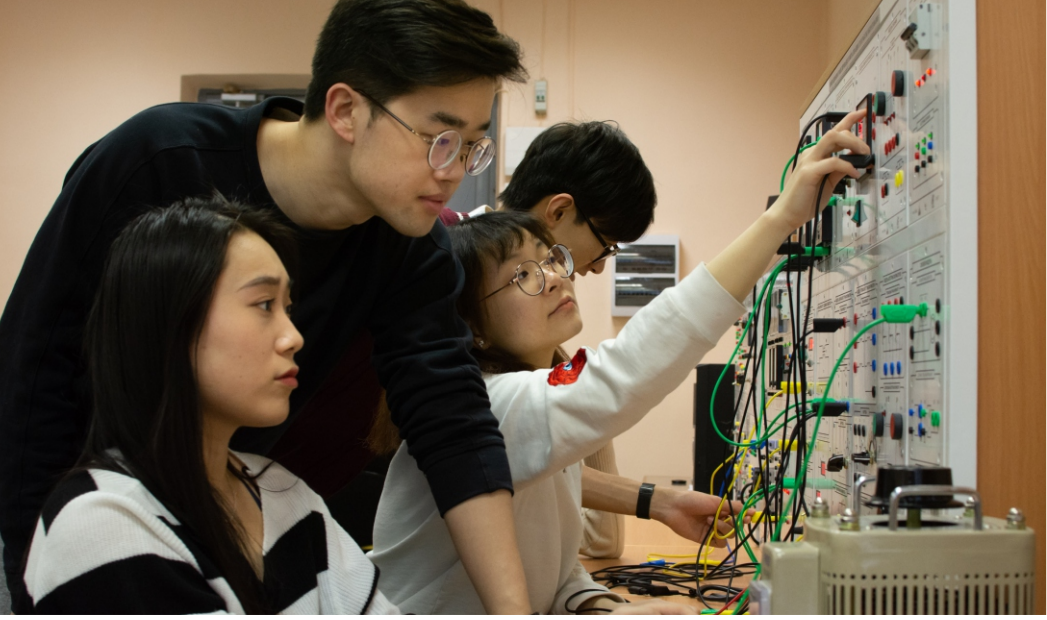
توظيف الخريجين:

يطور الطلاب وظائف متنوعة ومجزية في الإدارة الهندسية في مجموعة واسعة من المنظمات التي تنشر تقنيات اللحام. يتم البحث عن الخريجين بصورة مستمرة من قبل الشركات الروسية والدولية التي تحتاج إلى تقنيات اللحام والتقنيات المرتبطة ، وبالإمكان الوصول إلى مناصب المسؤولية الهندسية والإدارية الهامة.



« نظرة عامة

ميخائيل فيدوروف رئيس المنطقة في اختصاص اللحام المختلط بالليزر لشركة "ChTPZ" JSC: "التعليم كان مميز ورائع خاصة في تخصص معدات انتاج اللحام. مارسنا التعليم في كثير من المجالات وتعاملنا مع اشخاص مميزين ورائعين ومحترمين هناك، كانت نظرة مدراء الاقسام لنا بشكل مميز وباعتناء وكانت جميع ابوابهم مفتوحة لنا. حصلنا على الموافقة في العمل في هذه المؤسسات في تخصص اللحام بعد ان كانت مطلبا من مجموعة كبيرة من المصانع والشركات."



Lenin ave., 76, Chelyabinsk,
Russia, 454080

CURATOR CONTACT INFORMATION:

Mikhail Ivanov, PhD
e-mail: IvanovMA@susu.ru



Phone/fax: +7(351) 267-99-00

FILE YOUR APPLICATION AT:

applicant@susu.ru



www.susu.ru

USEFUL LINKS:

<https://www.susu.ru/en/university/departments/educational/faculties/material-science-and-metallurgical-technologies>