

Возможности трудоустройства

Предприятия машиностроительной, авиационной, ракетно-космических отраслей, а также научно-исследовательские институты и лаборатории.

Профильные предприятия Оренбурга

АО «ПО «Стрела»
АО «Завод бурового оборудования»
АО «Завод «Инвертор»
ООО «Технология»
НПО «Энергия»
ОАО «Гидропресс»
ООО «Оренбургский радиатор»
ООО «Опытно-механический завод»
ОАО «Завод гидравлических прессов «Металлист»
ООО «Газпром добыча Оренбург»
ООО «Технопром»

Профильные предприятия Оренбургской области

АО «Механический завод» (г. Орск)
ЗАО «Орский завод транспортного машиностроения»
АО «Орский машиностроительный завод»
АО «Уральская сталь» (г. Новотроицк)
АККERMANN CEMENT (г. Новотроицк)
Кумертауское авиационное производственное предприятие ОАО «КумАПП» (г. Кумертау)
ООО «Башкирский арматурный завод» (г. Кумертау)
Станкостроительный завод ОАО «Стерлитамак М.Т.Е.» (г. Стерлитамак)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



460018, г. Оренбург, пр-т Победы, д. 13,
учебный корпус №20, ауд. 20.006, 20.007.

Проезд автобусами № 53Н, 60Н, 65Н, 66Н,
троллейбусом №12, остановка «Оренбургский
государственный университет»

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Телефон (факс): 8 (3532) 37-24-75

Сайт: <http://www.osu.ru>, <http://www.osu.ru/doc/635/kafedra/6909>

E-mail: nocnm@mail.osu.ru

Директор НОЦ НМиПТ:
Крылова Светлана Евгеньевна,
доктор технических наук, профессор

ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Направление подготовки бакалавриата
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Профиль — Материаловедение и термическая обработка металлов

Квалификация (степень) - бакалавр

Форма обучения — очная

Прием — на бюджетной и коммерческой основе

Срок обучения — 4 года

Вступительные испытания (ЕГЭ):

русский язык (мин 40 баллов);

физика (мин 39 баллов) или химия (мин 39 баллов) или информатика и информационно-коммуникационные технологии (мин 44 балла);

математика профильного уровня (мин 39 баллов) + по результатам вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Адрес: проспект Победы, 13 (спортивный зал 3-го уч. корпуса)

Время работы: пн-пт 9:00-16:00, сб 9:00-13:00

Телефоны: (35-32) 77-66-72, 37-25-55 (многоканальный)

Сайт: <http://abiturient.osu.ru>

Будущие профессии

Инженер-металловед, инженер-металлург, инженер-технолог, металлограф, технолог-термист, специалист по неразрушающему контролю

Чему научат:

- производить экспериментальные исследования структуры и свойств материалов;
- осуществлять контроль качества металлопродукции;
- назначать режимы упрочняющих обработок, повышающих эксплуатационные свойства материалов;
- осуществлять выбор материалов для конкретных деталей с учетом условий эксплуатации;
- производить диагностику разрушения металлических деталей;
- принимать участие в научных исследованиях по профилю подготовки.

Сроки проведения вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно:

28 июня — 25 июля (бюджет),

28 июня — 26 августа (коммерческий прием).

Важные учебные дисциплины

- Материаловедение;
- Металлография;
- Механические и физические свойства материалов;
- Теория и технология термической и химико-термической обработки;
- Технология конструкционных материалов;
- Диагностика разрушения;
- Восстановление и упрочнение деталей машин;
- Коррозия и защита металлов;
- Инструментальные материалы.

Сроки приема заявлений

Начало приема документов, необходимых для поступления:

20 июня 2024 года

Завершение приема документов, необходимых для поступления:

- для поступающих по результатам испытаний, проводимых университетом — **15 июля;**

- по результатам ЕГЭ—**25 июля** (бюджет) и **20 августа** (коммерческий прием)