



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Заочное и очно – заочное отделение института ракетно – космической техники

г. Самара



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

*Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники*



*Самарский университет
имени академика Сергея
Павловича Королёва основан в
1942 году. Сейчас это
крупнейший ВУЗ страны,
получивший в 2011 году статус
**НАЦИОНАЛЬНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА***

*В 2013 году университет вошел в
программу ТОП 5-100, и стал
одним из 21 ВУЗ которые
должны попасть в сто лучших
университетов мира*

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ , 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

СОЗДАНИЕ КУЙБЫШЕВСКОГО АВИАЦИОННОГО ИНСТИТУТА (КуАИ)

- ♦ **В КОНЦЕ 1941 ГОДА** в Куйбышев эвакуированы предприятия и КБ авиационной промышленности с заданием наладить производство штурмовиков Ил-2 и другой техники. Для подготовки инженерных кадров был открыт КуАИ.
- ♦ **В ОКТЯБРЕ 1942 ГОДА** проведен первый набор студентов.
- ♦ **22 ФЕВРАЛЯ 1966 ГОДА** Куйбышевскому авиационному институту присвоено имя академика С. П. Королёва.
- ♦ **23 СЕНТЯБРЯ 1992 ГОДА** Самарский авиационный институт переименован в Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва.
- ♦ **2009 ГОД** – СГАУ присвоен статус национального исследовательского университета.



Учебный корпус №1 КуАИ



Учебный корпус №1 КуАИ

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



Развитие самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ)

В 1942 году созданы 18 кафедр, факультеты самолетостроения и авиационного моторостроения. В 1943- 1944 годах развернута научная работа и завод № 1 (авиационный) перешел на поточные методы производства.

1942 Факультет летательных аппаратов № 1.

1942 Факультет двигателей летательных аппаратов № 2.

1958 Факультет инженеров воздушного транспорта № 3.

1958 Инженерно- технологический факультет № 4.

1962 Радиотехнический факультет.

1975 Факультет информатики № 6.

1995 Факультет экономики и управления № 7.

в **2008** году произошла реорганизация университета путем присоединения к нему Самарского авиационного техникума.

в **2011** году университет получает статус национального исследовательского университета.

в **2013** году университет входит в программу **ТОП 5-100**.

в **2015** году происходит присоединение Самарского госуниверситета.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Развитие самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ)

В **2016** году вечернее отделение инженерно- технологического факультета вошло в состав института ракетно- космической техники.

В настоящее время университета включает в себя:

- Институт ракетно-космической техники;
- Институт двигателей и энергетических установок;
- Институт авиационной техники;
- Институт информатики, математики и электроники;
- Естественно - научный институт;
- Институт экономики и управления;
- Социально-гуманитарный институт;
- Институт дополнительного образования;
- Юридический факультет.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

ИНСТИТУТ РАКЕТНО - КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Институт создан на базе первого факультета летательных аппаратов . В настоящее время ИРКТ продолжает лучшие традиции первого факультета и даёт хорошее инженерное образование. Профессорско-преподавательский состав института: академик РАН-1, чл.-корр. РАН – 1, профессоров – 27, доцентов – 54, старших преподавателей и ассистентов – 7, преподавателей с учеными степенями и званиями – 75.

Обучение ведется с использованием уникального оборудования и современного компьютерного обеспечения. Большое внимание уделено материаловедческой подготовке, компьютерному проектированию и моделированию инновационных производственных процессов. Все это, наряду с усиленной экономической подготовкой определяет специалиста нового типа, востребованного не только в технологических, производственных и экономических службах различных бизнес- сообществ, но и в исследовательских структурах во всех сферах производственной и коммерческой деятельности.

В институте активно развиваются международные программы с ведущими научно-производственными и образовательными центрами США (компания ALCOA, университет штата Огайо), Германии (университеты г. Берлин, г. Ганновер, г. Клаусталь), Китая.

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

ЗАОЧНОЕ И ОЧНО - ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИРКТ

Заочное и очно - заочное отделение берет свое начало в **1960 году**, когда был произведен первый набор на вечернюю форму обучения по специальности «Обработка металлов давлением». Изначально вечернее отделение располагалось в здании учебного комбината Куйбышевского металлургического завода им. В. И. Ленина и было закреплено за факультетом обработки металлов давлением (переименован в дальнейшем в инженерно-технологический факультет).

1 декабря 2007 года после объединения самарского авиационного техникума и самарского государственного аэрокосмического университета, вечернее отделение переезжает на площади Самарского авиационного техникума **ул. Физкультурная, 92, станция метро Безымянка**.

1 октября 2016 года после объединения инженерно-технологического факультета с институтом ракетно - космической техники заочное и очно-заочное отделение входит в состав последнего.



Растровый электронный микроскоп с микроанализатором



Лабораторная база университета в СаАТ

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

ЗАОЧНОЕ И ОЧНО - ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИРКТ

- ❖ Заочная и очно - заочная форма обучения
- ❖ Принимаются выпускники техникумов и колледжей
- ❖ Направление подготовки:
150301.62 МАШИНОСТРОЕНИЕ
профиль- машиностроительные технологии и оборудование
- ❖ Вступительные испытания: в форме тестирования по математике, физике, русскому языку
- ❖ Бюджетные места: Машиностроение вечерняя форма обучения – 50 мест
- ❖ Квалификация – бакалавр
- ❖ Срок обучения: 3 года 10 месяцев
- ❖ Обучение происходит без отрыва от производства с сохранением качества подготовки
- ❖ Современные методики преподавания



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Учебная база

Лабораторная база располагается на площадях Самарского авиационного техникума (ул. Физкультурная, 92) часть занятий проводится на базе основной площадки (Московское шоссе, 34).

В распоряжении наших студентов

- Учебные лаборатории:
- Обработки металлов давлением
- Автоматизации технологических процессов
- Термической обработки металлов
- Технологии машиностроения
- САМ-CAD центр СГАУ и др.
- Филиал научно- технической библиотеки
- Дисплейный класс с выходом в интернет, с лицензионным программным обеспечением по 3D моделированию
- Межвузовский медиацентр



Скоростной
машиностроительный
пресс VRA
(Югославия)5



Класс для лабораторных по 3D-моделированию
(информационное программное обеспечение,
Deform 2D, 3D, Autoform, ANSYS)

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

*Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники*



**Гидравлический универсальный
испытательный пресс усилием 250 т**



**Лабораторная работа проводится
на прокатном стане "Кватро" для получения
заготовок под дальнейшую обработку
в машиностроительных цехах**

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Учебная база



Универсальная
испытательная
машина «Тестометрик»
мощностью 150 кН



Лаборатория обработки
металлов давлением



Вертикальный гидравлический пресс
с усилием 6,3 МН с возможностью обработки
заготовки активными силами трения. Закуплен
в рамках реализации программы НИУ

Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Учебная база

**САМ- САД-центр института
производственных инновационных
технологий университета – база для
подготовки высококвалифицированных
операторов современных обрабатывающих
центров.**



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



Учебный процесс

Обучение по направлению **«МАШИНОСТРОЕНИЯ»** ведется по современным методикам

1. Основы теории механической обработки металлов и компьютерного моделирования.
2. Обучение в информационной среде (3D-моделирование).
3. Работа на модельном оборудовании. Студенты разрабатывают программы для миниобрабатывающих центров.
4. Работа на обрабатывающих центрах, учебных станках с ЧПУ.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнеры ПАО "Кузнецов"

ПАО «Кузнецов» является лидером в России среди производителей двигателей летательных аппаратов. Все пилотируемые космические корабли «Союз» и «Прогресс» снабжены исключительно двигателями этого предприятия. Завод также производит авиационные газотурбинные двигатели, газоперекачивающие агрегаты магистральных газопроводов, блочно- модульные электростанции.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69

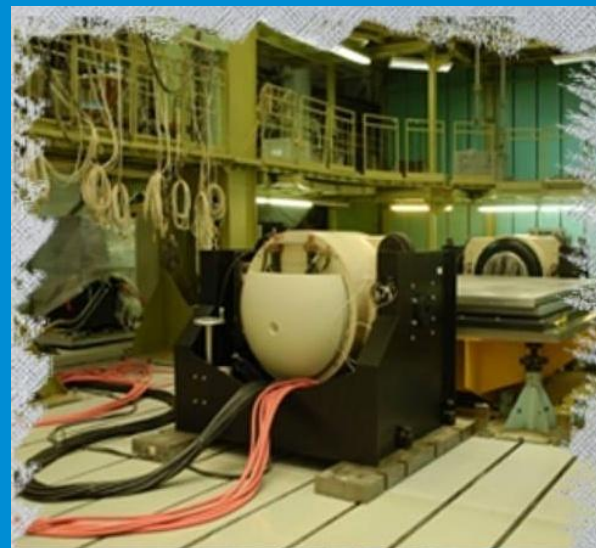


САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнер АО «РКЦ- Прогресс»

Акционерное общество ракетно - космический центр АО «РКЦ- Прогресс» - ведущее российское предприятие по разработке, производству и эксплуатации ракет- носителей среднего класса, автоматических космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли и космических научных лабораторий. За 50 лет космической деятельности предприятия запущено более 1770 ракет- носителей и 975 космических аппаратов разработки АО «РКЦ- Прогресс». Все пилотируемые старты проводятся на ракетах, собранных на этом предприятии.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнер ЗАО "АРКОНИК"(Самарский металлургический завод)

ЗАО «Арконик» одно из крупнейших в России предприятий по выпуску проката из алюминия. На предприятии имеются уникальный штамповочный пресс усилием 650 Мн , а так же высокопроизводительное оборудование для производства листового проката и нанесения лакокрасочного покрытия. Технологические и производственные линии завода отвечают современным требованиям мировых стандартов.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнер ЗАО "Электрощит"

Завод – производитель трансформаторов и комплектующих для трансформаторных подстанций типа (КТП). ЗАО «ЭЛЕКТРОЩИТ» производит электрооборудование для промышленного и жилищного строительства для энергетического сектора, нефтедобычи и других предприятий отраслей народного хозяйства



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнер ПАО "Гидроавтоматика"

Производит уникальные высококачественные агрегаты для пневматических, топливных и гидравлических систем авиационной промышленности для всех типов летательных аппаратов, выпускаемых в России и странах СНГ.

Предприятие освоило выпуск комплектующих для легковых автомобилей, специальной наземной, сельскохозяйственной и дорожно - строительной техники.

Завод обладает современной проектно-строительной базой, хорошо оснащенными производственными мощностями, эффективными финансовыми и маркетинговыми структурами, а так же развитой системой технической поддержки производимой продукции.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Самарский университет имени академика С. П. Королева
Институт ракетно - космической техники

Партнер АО "Авиаагрегат"

В настоящее время АО «Авиаагрегат» обладает современным оборудованием и технологиями механической обработки, покрытий, сборки, методами контроля и испытания.



Заочное и очно - заочное отделение

АДРЕС: САМАРА, УЛ. ФИЗКУЛЬТУРНАЯ, 92, САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ, ТЕЛЕФОН 995-02-69



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

**Благодарим
за внимание!**