Код направления подготовки (специальности)	ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Наименование направления подготовки (специальности)	Количество бюджетных мест	Вступительные испытания (в порядке
03.03.02	Физика	20	
20.03.01	Техносферная безопасность	22	
18.03.01	Химическая технология	18	Математика
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	20	Физика Русский язык
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	24	
21.05.02	Прикладная геология	40	
03.04.01	Прикладные математика и физика (магистратура)	10	Прикладные матема-
			тика и физика

Декан факультета — Козырь Аркадий Валентинович Телефоны деканата: 39-46-80, 39-46-81

### Адрес университета и контактные данные

675027, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21

E-mail: priem.amgu@mail.ru

тел.: 39-46-65, 39-46-66 (приёмная комиссия)

Узнать подробную информацию об условиях поступления и заполнить электронное заявление вы можете на сайте АмГУ — www.amursu.ru



# Как добраться до АмГУ

## Проезд автобусами

Остановка «Институтская»: 4, 12, 30, 36, 44

Остановка «Студенческая»: 11, 2к



Добро пожаловать!

# АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



# Инженерно-физический факультет

В бурно развивающемся современном мире, требующем все больше технических инноваций и уникальных разработок, высоко востребованными стали инженерные специальности. Прогресс в самых разных областях, от медицины до исследования космоса, требует молодые, хорошо обученные кадры.

Инженерно-физический факультет является одним из основных поставщиков высококвалифицированных кадров для таких приоритетных федеральных проектов как «Космодром «Восточный» и «Сила Сибири».

### Направления подготовки и специальности

03.03.02 — Физика в целом.

20.03.01 — Техносферная безопасность, профиль — «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

18.03.01 — Химическая технология, профиль — «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

24.03.01— Ракетные комплексы и космонавтика в целом 21.05.02— Прикладная геология в целом



24.05.01 — Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов, специальность — «Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы».

03.04.01 — Прикладные математика и физика (магистратура)

### Успехи нашего факультета

Успешной составляющей подготовки специалистов является сотрудничество с предприятиями и организациями с целью формирования базы для практик и дальнейшего трудоустройства выпускников. Наиболее успешные студенты направления «Физика» проходят практику в ведущих вузах и научных центрах России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Томск,

Хабаровск, Владивосток и др.), а также зарубежом (Китай, Германия; США). Студенты специальности «Прикладная геология» проходят практику с последующим трудоустройством на предприятиях Амурской области и Дальнего Востока: ГК «Петропавловск», ОАО «Амургеология», ОАО «Покровский рудник», ООО «Олекминский рудник», ООО «Березитовый рудник» и д.р. Для практики студентов направления «Техносферная безопасность» АмГУ заключает долгосрочные договоры с организациями Амурской области: ООО «АНК-Холдинг», ООО «Амурский металлист», ОАО «Амургеология», ГНУ ВНИИ сои Россельхозакадемии и др.

В 2015 году на ИФФ открыт Амурский Центр Управления Полетами, позволяющий работать с телеметрической информацией космических объектов, проводить радиосвязь с космонавтами МКС, управлять малыми космическими аппаратами и новыми спутниками.

Организовано тесное сотрудничество ИФФ с научнообразовательным центром (НОЦ) АмГУ, которое направлено на развитие навыков научной и инновационной деятельности в инженерной сфере, подготовку специалистов, способных рабо-



тать в приоритетных развивающихся отраслях Дальневосточного и других регионов РФ.

Открыты новые направления подготовки – «Химическая технология» и «Ракетные комплексы и космонавтика» и новая специальность «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов». Произведен первый набор студентов, который проходят успешное обучение в Амурской государственном университете.

В соответствии с договорами между АмГУ и Московским авиационным институтом (МАИ), студенты направления подготовки «Физика», пройдя обучение первого уровня высшего образования в АмГУ — бакалавриата по согласованным учебным планам в области космической деятельности человека, направляются на обучение в г. Москву — МАИ для получения профессиональной космической квалификации второго уровня

высшего образования – магистратуры. Студенты-выпускники после защиты дипломов уже трудоустроены на космодроме «Восточный»

### Где работают наши выпускники?

Выпускники ИФФ имеют перспективы профессионального роста и построения успешной карьеры на производстве, в науке, на государственной службе, в области административного и государственного управления.

За время обучения в АмГУ у каждого студента есть возможность попробовать себя в работе на двух-трех предприятиях, поэтому у них есть выбор и понимание, как потом они будут работать.

Специалисты и бакалавры востребованы не только в Амурской области. Качество подготовки позволяет им успешно конкурировать на рынке труда с выпускниками других вузов страны. Они успешно работают на территории всей страны, от Санкт-Петербурга до Южно-Сахалинска.

Все выпускники с ностальгией вспоминают дружескую и



теплую атмосферу, царящую на факультете со времен его основания.

### Студенческий досуг

Студенты факультета принимают активное участие в международных и всероссийских научных конференциях, инновационных конкурсах. Являются победителями онлайн интернет-олимпиад по физике в разных номинациях, международного саммита ассоциации технических вузов России и Китая, российских студенческих видеоконкурсов. Активно развиваются студенческое волонтерское движение, стройотряд «Вектор».