



Межинститутская базовая кафедра «Прикладная физика и космические технологии»

Кафедра создана в 2008 году на базе ведущего предприятия России по созданию космических аппаратов связи, телевещания, ретрансляции, навигации, геодезии АО «Информационные спутниковые системы» им. М.Ф. Решетнёва» (г. Железногорск) и является структурным подразделением Сибирского федерального университета.

Кафедра обеспечивает профессиональную подготовку специалистов космической отрасли и спутникостроения по программам «Магистратуры» с привлечением отраслевых специалистов АО «РЕШЕТНЁВ» и реализует направления, представленные институтами Сибирского федерального университета.

Обучение осуществляется на бюджетной основе, очно, в вечернее время. Доступны целевые места с возможным дальнейшим трудоустройством в АО «РЕШЕТНЁВ». По окончании магистратуры выпускник получает диплом государственного образца.

Заведующий кафедрой – кандидат технических наук,
доцент Александр Витальевич Кузовников, генеральный конструктор АО «РЕШЕТНЁВ»



Направление подготовки кафедры

Институт космических и информационных технологий

Направление: «Информатика и вычислительная техника»

Программа «Информационные системы космических аппаратов и центров управления полётами»



«Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами»

Руководитель – Барков Алексей Владимирович, кандидат технических наук, начальник отдела АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва»

Основные дисциплины программы:

- ▶ Анализ данных и принятие решений;
- ▶ Информационная безопасность;
- ▶ Теория систем и системный анализ;
- ▶ Надежность, эргономика и качество автоматизированных систем обработки информации и управления;
- ▶ Системы искусственного интеллекта;
- ▶ Моделирование систем;
- ▶ Управление проектами и др.



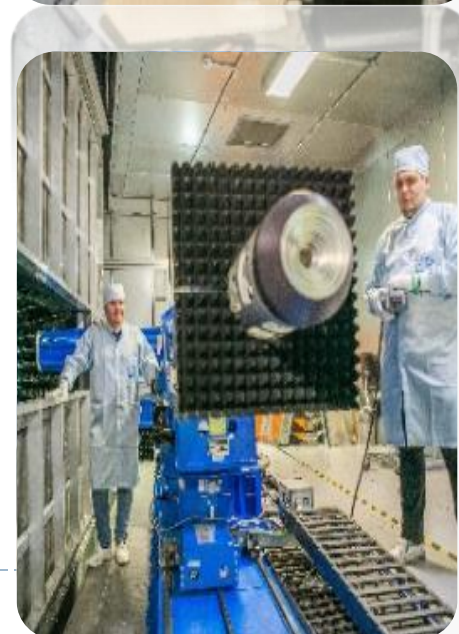
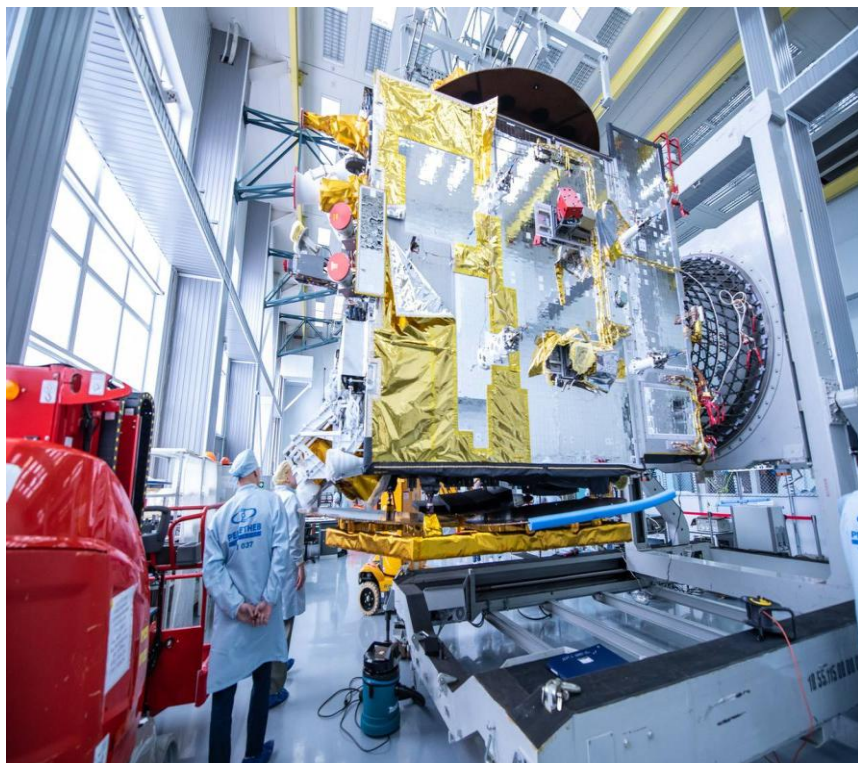
Практическая подготовка студентов в АО «РЕШЕТНЁВ»

- Распределение на практику в соответствии с потребностью и квалификацией
- Назначение руководителями практик из числа ведущих специалистов
- Выплата стипендии в период прохождения практики (75% от МРОТ)
- Компенсация расходов на питание (завтраки и обеды)
- Предоставление места в благоустроенном общежитии для проживания на период практики
- Компенсация проезда к месту прохождения практики и обратно для студентов - целевиков



Более 600 чел. ежегодно

Современные рабочие места молодых специалистов




Система материальной мотивации молодых работников в АО «РЕШЕТНЁВ»

- Конкурентный уровень заработной платы от 75 000 руб. до налогообложения
- Подъёмные при трудоустройстве в размере 75 000 руб. и в размере последней стипендии
- Надбавка за секретность от 3 до 10% от оклада
- Индивидуальная надбавка за диплом с отличием
- Выплаты семейным 50% от МРОТ, и имеющим детей 75% от МРОТ
- Выплата по программе мобильности трудовых ресурсов 225 000 руб. при трудоустройстве
- Компенсация расходов на переезд иногородним



Мотивация вовлеченности студентов, проходящих обучение по целевым договорам с АО «РЕШЕТНЁВ»

 **Дополнительная стипендия студентам очной формы обучения, заключившим целевой договор с АО «РЕШЕТНЁВ»**

ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ	Размер стипендии, руб.
------------------------	-------------------------------

1, 2 курс	3 000
-----------	-------

3, 4 курс	5 000
-----------	-------

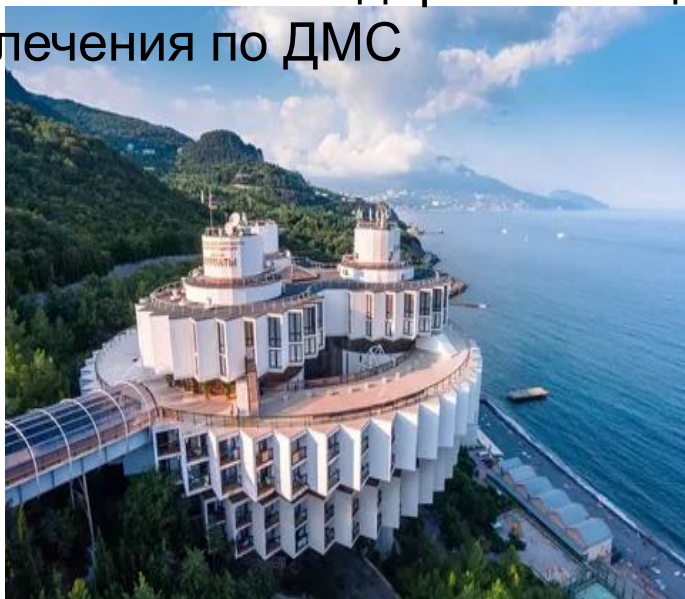
5, 6 курс специалитет, 1, 2 курс магистратура	7 000
--	-------

Трудоустройство студентов старших курсов с переводом на индивидуальный график обучения



Оздоровление и отдых для работников АО «РЕШЕТНЁВ»

- Санаторий-профилакторий «Звездный»
- Пансионат «Альтаир»
- Частичная компенсация санаторного лечения на курортах России
- Оплата дорогостоящего лечения по ДМС



Самореализация и развитие в Совете молодых сотрудников и ученых



Жилищные программы и перспективы развития жилищного строительства в АО «РЕШЕТНЁВ»



- Благоустроенное общежитие квартирного типа
- Компенсация аренды жилья
- Программа льготного ипотечного кредитования
- Строительство нового жилого квартала повышенной комфортности

КОНТАКТЫ:



Кацюк Галина Николаевна

начальник бюро опережающей подготовки



8 (39197) 6-44-95



kazuk@iss-reshetnev.ru

Демахина Марина Александровна

специалист бюро опережающей подготовки



8 (39197) 3-27-26



demahinama@iss-reshetnev.ru



Сидорова Екатерина Сергеевна

по вопросам обучения и поступления
инженер кафедры в г.Железногорск



+7 913 185 71 82



essidorova@sfu-kras.ru



АО «РЕШЕТНЁВ» – лучшая площадка для профессионального роста



Плюсы работы в АО
«Информационные
спутниковые системы
имени академика М. Ф.
Решетнёва»:

- Высокий уровень технологической оснащённости;
- Профессиональный коллектив;
- Развитие карьеры;
- Большое количество проектов;
- Социальные гарантии;
- Интересные задачи.