Физико-математические методы и модели в управлении сложных технических систем в ракетно-космической техники

Российский университет дружбы народов

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **100 000 руб в год для студентов СНГ 2 750 дол США для студентов дальнего зарубежья**

Куратор программы: **Козырева Наталья Михайловна**
Телефон: **+7 (495)787-38-03**
E-mail: kozyreva_nm@pfur.ru

О программе

Программа магистратуры нацелена на решение широкого спектра практических задач проектирования сложных технических систем ракетно-космической техники, связанных с повышением эффективности работы космических приборов, комплексов и систем. Этот курс ориентирован на тех, кто хочет принять участие в развитии космической отрасли, применять свои способности и знания в международных космических программах, способствовать повышению эффективности и результативности деятельности космической отрасли.

Преимущества программы

процесс преподавания осуществляют преподаватели-практики, обладающие уникальным практическим опытом в космической индустрии;

знакомство с деятельностью предприятия ракетно-комической отрасли;

участие в преподавании ведущих иностранных и российских ученых;

обучение ведется на базе учебного Центра управлениями полетов и современной лабораторной базы;

возможность построения успешной профессиональной карьеры в высокотехнологических отраслях;

возможность стажировки в зарубежных вузах-партнерах;

возможность участия в научно-исследовательских проектах совместно с ведущими отраслевыми предприятиями;

максимальная доступность современного научного и методического материала;

обучение основано на междисциплинарном подходе, имеет прикладной характер и учитывает индивидуальные потребности студента;

уникальная возможность научиться передовым знаниям и практикам в области высоких технологий и использовать их при развитии компаний и производств в своих странах.

Перспективы трудоустройства

По окончании обучения выпускники базовой кафедры получают возможность применять свои навыки и

полученные знания в передовых отраслях экономики РФ и за рубежом. Работать в крупных организациях, корпорациях, концернах, производящих продукцию в космической, авиационной, электронной промышленности, ИТ-сфере и др. При этом они могут занимать должности руководителя группы, начальника сектора, а при соответствующих знаниях и полученных практических навыках – начальника управления, заместителя директора организации, директора организации или работать на различных руководящих должностях в крупных министерствах и ведомствах, государственных и негосударственных корпорациях.

Специализации в рамках данной программы