

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

О подготовке образовательных программ
и интернационализации образования

от 08.04.2015 № 420

В целях привлечения иностранных студентов на образовательные программы и выполнения показателей мониторинга эффективности образовательной деятельности,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Директорам нижеперечисленных институтов обеспечить подготовку образовательных программ бакалавриата по следующим направлениям для приема иностранных студентов:

Политехнический институт:

- 15.03.01 «Машиностроение»,
- 27.03.01 «Стандартизация и метрология»,
- 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»;

Институт экономики, управления и природопользования:

- 05.03.06 «Экология и природопользование»,
- 38.03.02 «Менеджмент»;

Институт архитектуры и дизайна:

- 07.03.01 «Архитектура»,
- 07.03.02 «Дизайн архитектурной среды»;

Инженерно-строительный институт:

- 07.03.04 «Градостроительство»,
- 08.03.01 «Строительство»;

Институт цветных металлов и материаловедения:

- 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»,
- 22.03.02 «Металлургия»;

Институт космических и информационных технологий:

- 09.03.04 «Программная инженерия»,
- 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»,
- 27.03.04 «Управление в технических системах»;

Институт нефти и газа:

- 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

2. Директорам нижеперечисленных институтов обеспечить подготовку следующих образовательных программ специалитета для приема иностранных студентов:

Институт горного дела, геологии и геотехнологий:

- 21.05.02 «Прикладная геология»,
- 21.05.03 «Технология геологической разведки»,
- 21.05.04 «Горное дело»;

Инженерно-строительный институт:

- 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»;

Институт нефти и газа:

- 20.05.01 «Пожарная безопасность»,
- 23.05.02 «Транспортные средства специального назначения».

3. Для информационной поддержки с целью продвижения, указанных в п. 1 и 2 настоящего приказа, образовательных программ в срок до 20 апреля 2015 г. представить в отдел международных образовательных программ (И.Е. Суковатая, e-mail: ISukovataya@sfu-kras.ru) аннотации программ согласно приложению 1 и список руководителей образовательных программ.

4. Начальнику отдела международных образовательных программ И.Е. Суковатой совместно с руководителями образовательных программ обеспечить перевод текстов на английский и китайский языки, подготовить к печати каталог программ и разместить информацию на англоязычной и китайской версиях сайта СФУ.

5. Начальнику отдела международных образовательных программ И.Е. Суковатой по готовности образовательных программ подготовить и заключить договора с рекрутинговыми агентствами Вьетнама, Китая, Монголии, Бангладеш, Индии.

6. Начальнику общего отдела Т.И. Булайчик довести настоящий приказ до всех поименованных в нем лиц.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебной работе М.В. Румянцева.

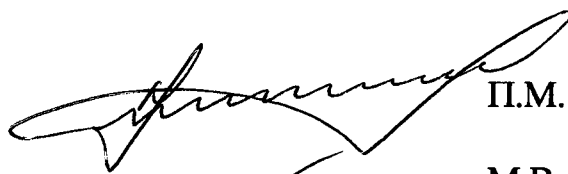
Ректор



Е.А. Ваганов

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор
по экономике и развитию



П.М. Вчерашний

Проректор по учебной работе



М.В. Румянцев

Проректор по науке
и международному сотрудничеству



С.В. Верховец

Осипенко Ольга Анатольевна
206-20-07

**Требования к представлению аннотаций
образовательных программ для интернационализации**

№ п/п	Раздел	Требования к содержанию и объему информации
1.	О программе	Информация о целях программы, образовательных результатах. Информация должна отвечать на вопрос: Что будут уметь студенты по окончании программы? Общий объем информации не более 600 знаков.
2.	Программный лидер	Сведения о руководителе программы, его научных интересах и достижениях со ссылкой на страницу в интернете, где размещена дополнительная информация и труды. Общий объем не более 240 знаков.
3.	Ключевые курсы	Указать названия ключевых для программы курсов. Не более 10 названий курсов.
4.	Уникальные характеристики программы	Указать, что есть уникального на данной программе, что особенно привлекает к ней внимание. Информация должна отвечать на вопрос: «Почему эту программу я должен выбрать именно у Вас?». Объем не более 600 знаков.
5.	Продолжительность программы	Указать продолжительность обучения в годах, объем программы в кредитах ECTS

P.S. Общий объем информации на русском языке должен быть 1–1,5 страницы текста А4 формата, кегль 14.

Пример описания программы

Образовательные модули СФУ можно найти на сайте СФУ по ссылке <http://www.sfu-kras.ru/en/education/masters>.

Образовательная программа «Водные ресурсы и окружающая среда» (Radboud University Nijmegen, Нидерланды)

Программа изучает проблему изменения климата, наводнения, заболачивание, химическое загрязнение, биоинвазии. Студентам представлены лабораторное и полевое оборудование, а также инструменты, необходимые для оценки и защиты экосистем и здоровья человека в контексте многочисленных воздействий на экологию. Эта международная совместная программа с Университетом Дуйсбург-Эссен (Германия).

Программным лидером является Иванов Иван Иванович, доктор биологических наук, автор нескольких методов оценки загрязнения воды, лауреат премии Правительства РФ в области экологии, почетный профессор аэрокосмического университета г. Делфт (Нидерланды).

Ключевые курсы:

«Водные ресурсы и окружающая среда»: «Основы экологии и охраны окружающей среды», «Биоразнообразие и оценка окружающей среды», «Экологическое моделирование».

«Транснациональный менеджмент водными ресурсами» (TWM): «Основы водной экологии», «Прикладная экология водных ресурсов», «Гидротехника», «Устойчивое развитие и управление водными ресурсами».

Уникальные характеристики программы: студенты работают тесно с исследователями из Института Исследований водных и водно-болотистых ресурсов (IWWR). Изменения окружающей среды отражаются в стрессовых ответах всей живой биоты и представляют собой основные проблемы для индивидуумов, популяций и экосистем как целого. Акцентируя внимание на аквосистемы и водно-болотистые угодья исследования Института решают эти проблемы оригинальным способом. В институте изучаются механизмы адаптации к этим изменениям микроорганизмов, растений и животных на молекулярном уровне, клеточном, организменном и экосистемном.

Пример описания программы

Инженерное образование

Почему нужно выбрать инженерное образование в университете Эдинбурга?

Мы предлагаем гибкий первый год обучения. У наших студентов есть возможность провести некоторое время, в процессе учебы на производственном предприятии. Инженерия вокруг нас и она составляет большую часть того, что мы принимаем как должное: телевидение, транспорт, создание и распространение энергии, современные здания и мосты, водоснабжение, источники топлива и многое другое. Существует долгая история преподавания инженерии в университете Эдинбурга и сейчас она продолжается.

Ключевые курсы:

Химическая инженерия

Изучение разработки и исследования процессов, которые создают материалы и технологии, от которых мы зависим в плане безопасности, устойчивости и экономической выгоды.

Государственные вопросы и охрана окружающей среды

Применение креативных и устойчивых принципов математики и физики с использованием инженерных и компьютерных методов для создания, постройки и управления природными процессами.

Электрика и электроника

Создание и разработка атомных процессов, нанотехнологий, создание автоматического контроля через создание и распространение энергии по всей стране.

Механическая инженерия

Анализ, дизайн и производство широкого спектра коммерческих продуктов и систем. Практически все, что связано с подвижными частями – начиная со стиральных машин и самолетов, заканчивая созданием суставов и турбинами для ветряных мельниц.

Уникальные характеристики программы:

Обучение инженерии в университете Эдинбурга готовит вас к профессиональной работе инженера в Соединенном Королевстве или за пределами него.

Вы будете знать основные принципы, приобретете аналитические, практические, творческие и коммуникативные навыки. Это позволит вам стать частью исследовательской группы или же занять руководящие должности.

Вам нужно выбрать два курса, но если вы хотите вы можете выбрать 3 или 4. После окончания 1 семестра, вы можете обсудить ваши дальнейшие планы с персональным тьютором и выбрать одну из программ, предлагаемых Школой Инженерного Образования.

Вам понадобятся дополнительные расходы.

Вам нужно будет купить специальный защитный костюм, который стоит от 8 до 60 фунтов, в зависимости от программы.

Пример описания программы

Магистерская программа «Технологии разработки программного обеспечения»

В результате обучения вы сможете создавать программные решения, удовлетворяющие спецификации новых и уже существующих программных средств.

Обучаясь по данной программе, вы получите знания о ключевых развивающихся на данный момент платформах, форматах, протоколах и стандартах. Таким образом, вы получите все необходимые навыки, связанные с вычислительными системами и информационными технологиями, для успешного трудоустройства!

Ежегодная выставка Computing Showcase, даст возможность каждому обучающемуся продемонстрировать свои разработки потенциальным работодателям.

Ключевые курсы:

- «Современные системы баз данных»
- «Программная инженерия»
- «Продвинутое проектирование и разработка программного обеспечения»
- «Разработка интернет-систем»
- «Разработка применения открытых систем»
- «Индивидуальный проект»
- «Эксплуатационная пригодность»

Уникальные характеристики программы:

В настоящее время имеется несколько вакантных рабочих мест, которые будут предложены лучшим разработчикам программного обеспечения по результатам курса. Способность установить проблему и применить код написанный при помощи ультрасовременных программных сред позволит выпускникам программы занять перспективные рабочие места с последующим профессиональным ростом в таких областях, как бизнес, административные структуры и исследовательские институты.

Обучение по программе проходит в специально оборудованных лабораториях с персональными рабочими местами и специально отведенным для курса сервером. Лаборатории имеют все необходимые лицензии на используемые коммерческие среды разработки программного обеспечения, включая Python, Java, C++ и стандартные программные пакеты.