

В СФУ состоялся первый выпуск элитной магистратуры

11 июля 2014 года в СФУ состоялся торжественный выпуск магистрантов проекта [«Специальное инженерное образование»](#).

Проект «Специальное инженерное образование» стартовал в СФУ в сентябре 2012 года. Цель проекта — подготовка высококвалифицированных инженерных кадров для инновационных производств. Участниками элитной магистратуры стали студенты трёх программ:

- «Системное проектирование космических аппаратов» (ИКИТ);
- «Обработка давлением металлов и сплавов» (ИЦМиМ);
- «Автоматизация конструкторско-технологического проектирования» (ПИ).

Первый выпуск элитной магистратуры СФУ составил 19 человек.



*«Вы не наши первые ласточки, а первые орлы, — приветствовал выпускников экспериментального проекта ректор СФУ, академик РАН **Евгений Ваганов**. — Это только начало большого дела, которое мы пытаемся взрастить в стенах университета. Я очень доволен, что у вас стопроцентное трудоустройство, вы все знаете, какие зарплаты будете получать, как устроите дальнейшую жизнь».*

Эффективная модель специального инженерного образования основана на запросах промышленного сектора и базируется на использовании современных образовательных технологий. Это позволило СФУ готовить специалистов нового типа как носителей целостной инженерной деятельности. Курс обучения подготовлен и реализован в тесном сотрудничестве с работодателями: образовательные программы составлены с учётом профессиональных стандартов заказчика, итоговые магистерские диссертации решают реальные научные задачи производства.



*«По сути, амбициозный проект элитного инженерного образования стал проектом изменений в подготовке инженеров. Каков современный инженер? Как его готовить? Что нужно делать, чтобы образование инженера стало элитным? На эти вопросы мы отвечали, разрабатывая проект, — говорит куратор проекта, заместитель проректора по учебной работе **Ольга Осипенко**. — Наш ответ: элитное образование это, в первую очередь, резкое улучшение качества образования».*

Экспериментальный проект по подготовке элитных инженеров финансировался университетом. Для магистрантов проекта СФУ организовал интенсивное обучение английскому языку и длительные стажировки в международных инжиниринговых центрах и университетах в Бирмингеме (Великобритания), Тулузе (Франция), Дюссельдорфе (Германия). Кроме того, были введены несколько новых курсов.

Заказчиками и работодателями для этих выпускников стали предприятия Красноярского края ОАО «Информационно-спутниковые системы», научно-производственное предприятие «Радиосвязь». Интерес к выпускникам проявили и международные компании.



*«Мы получили 7 специалистов, которые теперь — наш золотой фонд, которых мы должны беречь, — говорит ведущий инженер-конструктор ОАО „Информационные спутниковые системы“ имени академика М. Ф. Решетнёва, д-р техн. наук **Виктор Чеботарёв**. — Надеемся, что ребята продолжат деятельность „аксакалов“ нашего производства. У них уже есть интересная работа, участие в международных контрактах, внимание руководства, потенциальный карьерный рост».*



*«После специалитета у меня были другие планы, но я узнала про этот проект и поступила в магистратуру, — рассказывает **Юлия Дитковская**. — Мне очень повезло. Стажировка дала опыт, который я смогла продуктивно использовать в своей научной работе».*

Добавим, проект элитного инженерного образования в СФУ продолжен.

[Пресс-служба СФУ](#), 14 июля 2014 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14111>