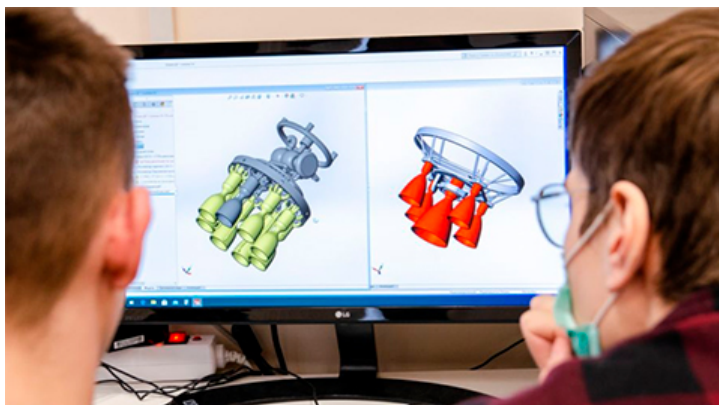


## В СФУ откроют «цифровую кафедру»

Российские университеты с сентября открывают набор студентов на «цифровые кафедры». Ожидается, что до конца 2025 года «цифровые кафедры» окончат свыше 385 тыс. человек. Проект реализуется на базе 115 университетов-участников и кандидатов на участие программы «Приоритет 2030». Для студентов будут доступны 300 образовательных программ. Обучение стартует с сентября 2022 года.



По словам заместителя Председателя Правительства РФ **Дмитрия Чернышенко**, уже в этом году поступить на «цифровые кафедры» и получить дополнительную квалификацию в области ИТ смогут более 80 тысяч молодых людей.



*«Каждый вуз ведёт разработку образовательных программ дополнительной профессиональной переподготовки. Всего на базе „цифровых кафедр“ их будет запущено более 300. Это, например, разработчик цифровых продуктов, веб-приложений, администрирование отечественных операционных систем и многие другие. Отмечу, что количество „цифровых кафедр“ будет расширяться. Они будут открываться в университетах, которые присоединятся к программе „Приоритет 2030“», — заявил вице-премьер.*

Студентам в процессе обучения предстоит пройти комплексную оценку развития цифровых компетенций. Для этого на базе университета «Иннополис» сформирован ассесмент-центр. Учащимся будут предложены тесты и кейсы в соответствии с тематикой их программ дополнительной профподготовки. Результаты позволят оценить уровень сформированности цифровых компетенций студентов по окончании обучения на «цифровых кафедрах».

В Сибирском федеральном университете также откроется «цифровая кафедра». По словам руководителя Института непрерывного образования **Елены Мошкиной**, «цифровая кафедра» подразумевает получение ИТ-компетенций студентами практически всех направлений подготовки и специальностей университета. ✖

*«Студенты ИТ-направлений смогут расширить свои знания, а те, кто обучается на принципиально иных специальностях, смогут получить базовые знания, достаточные для успешного начала работы в этом секторе экономики, — сообщила Елена Васильевна. — Уже сейчас мы можем сообщить об открытии трёх программ».*

### Перечень программ ИНО

- **«Прикладное программирование на языке Python»**Целью программы является теоретическая и практическая подготовка в области прикладного применения технологий разработки программных систем и веб-приложений. В рамках программы предусмотрено освоение современного языка программирования «Python», раскрытие его возможностей для создания алгоритмов, компьютерных программ и приложений. Акцент программы сделан на практическом

применении языковых конструкций в прикладных областях обучающихся.

- **«Медиапроектирование и разработка цифровых продуктов и сервисов в креативных индустриях»** Программа обучает методологиям человеко-машинного взаимодействия, проектированию и графическому дизайну интерфейсов систем и приложений, использованию цифровых технологий в креативных индустриях. Кроме проектной деятельности программа включает в себя изучение особенностей создания научно-исследовательских разработок в сфере креативных индустрий. Основные должности, на которые могут претендовать выпускники программы: веб-дизайнер; графический дизайнер; проектировщик интерфейсов; 3D Modeller; CG Artist; Video Designer; VFX Artist; Game Designer. Практическая часть программы связана с разработкой междисциплинарных проектов на стыке креативных индустрий, включая культуру, искусство — и технологий разработки программных продуктов и сервисов, например, разработке игр, Art&Science, режиссуре интерактивных медиа, при этом используются весь спектр мультимедиа-технологий: сайнд-дизайн, трёхмерное моделирование, среды виртуальной и дополненной реальности и другие.
- **«Технологии коммутации и маршрутизации на основе оборудования компании Huawei»** Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Инженер связи (телекоммуникаций)» и направлена на формирование навыков в проектировании, настройке и использовании телекоммуникационных топологий, способных передавать, принимать и обрабатывать различные виды информации, построенных на основе оборудования компании Huawei, задействованного в составе современных систем связи и телекоммуникации. Выпускники программы будут способны применять современные методы проектирования, развёртывания и настройки отдельных фрагментов информационных систем для достижения устойчивых и эффективных режимов их работы; формулировать требования, которые необходимо выполнять для обеспечения необходимого уровня информационной безопасности для информационных ресурсов, предоставленных в неограниченный доступ и контроля возникающих в этой связи рисков.

Напомним, «цифровые кафедры» запущены в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала IT-отрасли» (нацпрограммы «Цифровая экономика»), созданного на базе утверждённой Председателем Правительства стратегической инициативы.

Для начала обучения необходимо зарегистрироваться на [сайте ИНО](#) (кнопка «Войти»). Информация о старте программ будет доступна в рассылке и группах Института непрерывного образования СФУ в [социальной сети ВКонтакте](#) и [Telegram](#).

[Источник фото](#)

[Пресс-служба СФУ](#), 20 мая 2022 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/26307>