

Студенты Политеха разработают проекты в «Технологическом коворкинге» КРИТБИ

КРИТБИ и Сибирский федеральный университет запустили совместный проект — «Технологический коворкинг», в рамках которого студенты могут создавать собственные инженерные изделия при постоянном сопровождении специалистов бизнес-инкубатора.

КРИТБИ
КРАСНОЯРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР



Участниками проекта стали бакалавры и магистранты Политехнического института Сибирского федерального университета. В «Технологическом коворкинге» они будут разрабатывать четыре проекта: электрический двигатель для мотоцикла, мотор-колесо, мотор для силовых инструментов и амортизатор с рекуперацией энергии. Сейчас задача участников — подготовить техническое задание и проанализировать потенциальный рынок сбыта. Затем при поддержке специалистов КРИТБИ им предстоит выполнить 3D-моделирование и провести инженерный магнитно-динамический и прочностной анализы своего изделия, а на заключительном этапе — изготовить прототипы на оборудовании с ЧПУ.



*«Мы предлагаем студентам Политехнического института СФУ овладеть очень узкоспециализированными прикладными компетенциями в области современного компьютерного моделирования, — рассказал главный инженер Центра технологического инжиниринга КРИТБИ **Валерий Рутковский**. — Для этого в КРИТБИ есть все возможности: лицензированные программные продукты, опыт решения подобных задач для зарубежных компаний. Благодаря „Технологическому коворкингу“ студенты смогут пройти путь от анализа рынка до создания готового продукта, а также на их основе подготовить дипломные работы практической направленности».*

Руководитель КРИТБИ **Максим Иришкин** отметил, что проект «Технологический коворкинг» стал частью программы сотрудничества КРИТБИ с Сибирским федеральным университетом.



«Для нас важно не только дать студентам практический опыт создания собственного инженерного продукта, но и показать примеры успешного бизнеса в этой сфере, а также возможности коммерциализации проектов, — отметил Максим Иришкин. — КРИТБИ как региональный оператор фонда „Сколково“ и партнёр федерального Фонда содействия инновациям обладает полным набором инструментов для дальнейшего продвижения и развития перспективных разработок».

Напомним, студенты Сибирского федерального университета уже имели возможность попробовать свои силы в создании инновационных проектов, благодаря другому совместному проекту КРИТБИ и СФУ — «Технологические стартапы», первый этап которого завершился в сентябре 2019 года.

[Пресс-служба СФУ](#), 4 декабря 2019 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22517>