

Центр трансфера технологий Пермского политеха создан для содействия коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности образовательных и научных организаций Пермского края. Ключевой специализацией ЦТТ является рациональное недропользование и передовые производственные технологии.

Основная цель программы ЦТТ ПНИПУ – создание межрегионального центра компетенций в области трансфера технологий и коммерциализации разработок, формирование сети научных и образовательных организаций и масштабирование опыта Пермского политеха в области трансфера технологий, развитие комплексного сервиса по сопровождению и содействию коммерциализации РИД для существенного увеличения внебюджетных доходов сети и развития компетенций в области исследований и разработок, востребованных экономикой.

Пермский Политех — один из лидирующих многопрофильных инновационных вузов России, в котором разрабатываются уникальные технологии для применения в отраслях: авиа- и двигателестроении, нефтегазовой промышленности, приборостроении, робототехнике и др. Сильной стороной ПНИПУ является развитая партнерская сеть и интеграция со стратегическими партнерами – мировыми лидерами в своих отраслях: «ЛУКОЙЛ», «Уралкалий», «ОДК», «Роскосмос». Ежегодно университет выполняет НИОКР на сумму более 1 млрд рублей, оформляет права более 80 патентов и свидетельств на ЭВМ, создает более 40 комплектов рабочей конструкторской документации, переданной по договорам сторонним организациям. В ПНИПУ выстроена система управления интеллектуальной собственностью: НИОКР – охрана РИД и закрепление прав – оценка перспектив коммерциализации РИД и маркетинговые исследования – использование технологий. Функционирует центр трансфера технологий, инжиниринговый центр, бизнес-инкубатор, акселератор, целями которых является коммерциализация разработок и трансфер технологий.

Центр трансфера технологий Пермского политеха создан для содействия коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности образовательных и научных организаций Пермского края. Ключевой специализацией ЦТТ является рациональное недропользование и передовые производственные технологии.

Основная цель программы ЦТТ ПНИПУ – создание межрегионального центра компетенций в области трансфера технологий и коммерциализации разработок, формирование сети научных и образовательных организаций и масштабирование опыта Пермского политеха в области трансфера технологий, развитие комплексного сервиса по сопровождению и содействию коммерциализации РИД для существенного увеличения внебюджетных доходов сети и развития компетенций в области исследований и разработок, востребованных экономикой.

Программа развития ЦТТ ПНИПУ до 2025 года включает:

- мероприятия в сфере экономики и маркетинга — разработку и реализацию стратегии коммерциализации РИД; содействие образовательным и научным организациям в обеспечении правовой охраны и коммерциализации РИД по специализации ЦТТ; подготовку бизнес-планов и финансовых моделей проектов, содействие в подготовке заявок на привлечение финансирования и др.;
- мероприятия в сфере права — разработку и реализацию стратегии и системы управления результатами интеллектуальной деятельности; содействие образовательным и научным организациям в проведении патентного поиска, подготовки патентных заявок и др.;
- организационные и технические мероприятия — организация постоянно действующей площадки коммуникации образовательных и научных организаций, промышленных партнеров; реализация программ ДПО в сфере управления интеллектуальной собственностью

(совместно с Юридической фирмой «Городисский и партнеры») и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (совместно с акселератором «Большая разведка»); участие в консорциумах в сфере рационального недропользования и передовых производственных технологий для объединения усилий и ресурсов в сфере трансфера технологий; реализация корпоративных акселерационных программ и др.;

- мероприятия по развитию национальной системы трансфера технологий и ее участников — вхождение в партнерскую сеть и подключение к цифровым сервисам и платформам НАТТ и Сколково; развитие цифровых технологий в области интеллектуальной собственности и коммерциализации РИД и др.

Центр трансфера технологий ПНИПУ активно использует современные цифровые сервисы и платформы для продвижения разработок (цифровая платформа НАТТ «Национальное окно открытых инноваций», RND.SK.RU фонда Сколково, генератор технических решений на базе искусственного интеллекта «AWTOR», цифровая платформа для управления программами акселерации и сопровождения инновационных проектов StartStage.ru), развивает направление технологического предпринимательства и малых инновационных предприятий.

Сегодня Пермский Политех — один из лидирующих многопрофильных инновационных вузов России, в котором разрабатываются уникальные технологии для применения в отраслях: авиа- и двигателестроении, нефтегазовой промышленности, приборостроении, робототехнике и др. ПНИПУ является ведущим центром в сфере научной и инновационной деятельности, обладающим разветвленной сетью промышленных и исследовательских партнерств. ПНИПУ — ключевой участник множества программ, в том числе проектов Пермского научно-образовательного центра мирового уровня «Рациональное недропользование», кластеров ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный», волоконно-оптических технологий «Фотоника», центров компетенция Национальной технологической инициативы по фотонике и передовым производственным технологиям.

В ПНИПУ выстроена система управления интеллектуальной собственностью: НИОКР — охрана РИД и закрепление прав — оценка перспектив коммерциализации РИД и маркетинговые исследования — использование технологий. Функционирует центр трансфера технологий, инжиниринговый центр, бизнес-инкубатор, акселератор, целями которых является коммерциализация разработок и трансфер технологий. ПНИПУ активно участвует в формировании университетской инновационной среды

Пермского края и России — развивает технологическое предпринимательство и создает высокотехнологичные стартапы, в их числе компания Promobot — крупнейший производитель автономных сервисных роботов в России. Университет организует конкурс-акселератор инновационных проектов «Большая разведка». Согласно рейтингу РБК конкурс входит в десятку лучших акселераторов России. Мероприятие помогает находить перспективные технологические проекты на территории всей России, создавать проектные команды и обучать инновационному и технологическому предпринимательству.

На базе университета работает признанная во всем мире Пермская инженерная школа авиационного двигателестроения. Вместе со стратегическими партнерами ПНИПУ участвует в глобальных проектах по развитию космической отрасли и ракетного двигателестроения. Вместе с ПАО «ЛУКОЙЛ» университет разрабатывает «цифровые месторождения», системы наклонного и горизонтального бурения, в том числе на морском шельфе. Сильной стороной ПНИПУ является развитая партнерская сеть и интеграция со стратегическими партнерами — мировыми лидерами в своих отраслях: «ЛУКОЙЛ», «Уралкалий», «ОДК», «Роскосмос». Ежегодно университет выполняет НИОКР на сумму более 1 млрд рублей, оформляет права более 80 патентов и свидетельств на ЭВМ, создает более 40 комплектов рабочей конструкторской документации, переданной по договорам сторонним организациям.