



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Магистерская программа «Инноватика высшего образования»





Руководитель программы:

Похолков Ю.П.

Ответственный за профиль:

Пономарева О.М.

vom@tpu.ru, 8 (3822) 60-62-72

Срок обучения – 2 года

**Блочно-модульная система обучения:
по 2 недели 2 раза в семестр (7 триместров
контактного обучения за 2 года)**

Есть бюджетные места!

Цель программы



Обеспечить высокий уровень квалификации сотрудников, работающих в инновационных и управленческих структурах научно-образовательных учреждений

Для кого предназначена программа



Для молодых специалистов, избравших местом работы вуз после его окончания



Для сотрудников, давно работающих в научно-образовательной сфере, желающих повысить уровень своего профессионализма и продвинутся по служебной лестнице.





Где проходит обучение?

В учебно-научном центре «**Организации и технологии высшего профессионального образования**» ТПУ

Все занятия проходят в отдельном корпусе № 21 Томского политехнического университета





Кто проводит занятия



1. **Научно-педагогический состав УНЦ ОТВПО, имеющий опыт инновационной и управленческой работы в вузах и НИИ.**
2. **Российские и зарубежные преподаватели, действующие менеджеры, имеющие опыт разработки и использования инноваций как в науке и образовании.**



Что дает обучение на программе?

Профессиональные знания и практические навыки работы инновациями в области образования и науки

Мировоззрение современного инноватора.

Умение успешно справляться с поставленными задачами в условиях высокой конкуренции, в том числе благодаря инновационным идеям

Умение работать в команде

Выпускники программы получают исключительные возможности для самореализации, а их высокий потенциал позволит им успешно работать в различных российских и зарубежных университетах.




- **Стратегически, системно и критически
МЫСЛИТЬ**
- **Выявлять и анализировать противоречия,
видеть вызовы и проблемы**
- **Генерировать, анализировать и
поддерживать инновационные идеи,
организовывать их реализацию**
- **Определять и реализовывать конкурентные
преимущества организации**
- **Отыскивать нестандартные пути решения
проблем**

Дисциплины





Как учат?



Особенности реализации программ

Блочно-модульная форма обучения

Проблемно-ориентированное и практико-ориентированное образование

Проектно-организованное обучение

Совместное проведение занятий (преподаватель-эксперт)

Экспертный семинар - технология максимального вовлечения студентов

Компетенции

Способность использовать системный подход

Умение генерировать и применять инновации во всех сферах деятельности вуза

Способность отыскивать или создавать конкурентные преимущества как в самих инновациях, так и в способах их реализации, и добиваться победы в конкурентной борьбе

Умение эффективно управлять научной, инновационной, учебной и другими видами деятельности в вузе

Умение организовывать творческие коллективы (команды) для решения организационно-управленческих задач и руководить ими

Инновации в высшем образовании

Качество подготовки инженерных кадров и
инновационные методы обучения

Управление конкурентоспособностью ВУЗА

Адаптация образовательной деятельности вуза к
современным условиям

Инновации в корпоративной культуре ВУЗа



Примеры выполненных проектов

Развитие и управление
жилым комплексом вуза



Учебная платформа «MOODLE»:
проблемы внедрения и
перспективы развития (на
примере ТПУ)

Сетевая модель организации
международной деятельности в вузе

Формирование кадрового резерва
вуза

Разработка и внедрение методики геймификации учебных
дисциплин в условиях реализации программы
Элитного технического образования



Среди выпускников УНЦ
ОТВПО проректоры,
начальники управлений,
отделов, зав. кафедрами ТПУ,
ТУСУР, ТГАСУ, СибГМУ,
СибГАУ, СГУПС

Громов Александр Александрович, д.х.н., профессор технического университета Нюрнберга (Германия)

Климов Александр Александрович, к.т.н., доцент, декан факультета СГУПС Новосибирск

Савченко Евгений Михайлович, к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой МИРЭА (Москва)

Рязанцева Наталья Владимировна, д.м.н., профессор, Заместитель председателя Правительства Красноярского края

Стрижак Павел Александрович, д.ф.-м.н., профессор, и.о. руководителя НОЦ им. И.Н. Бутакова ТПУ



Ступени карьеры выпускников

**Шелупанов
Александр Александрович,**
д.т.н., профессор ТУСУР

Ректор ТУСУР

Проректор по
научной работе
ТУСУР

Директор
Школы новых
производствен
ных
технологий

Доцент кафедры
лазерной и
световой техники
ТПУ

**Яковлев Алексей
Николаевич,**
к.ф.-м.н.



ТУСУР

ТГАСУ

НИИ
Кардиологии
РАН

СГУПС
(г. Новосибирск)



ТГУ

Департамент
образования г. Томска
и Томской области

Научно-образовательные
организации РФ



Путь на программу вступительных испытаний

- Сайт TPU.RU – ОБРАЗОВАНИЕ
- Образовательные программы – Магистратура
- Направления подготовки – 27.04.05 Инноватика
- Программа вступительных испытаний

Ссылка на программу экзамена

<http://masters.tpu.ru/priemnaya-kampaniya/raspisanie-vstupitelnyix-ispytanij.html>



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

