

Решение
Ученого совета Национального исследовательского
Томского политехнического университета
«О реструктуризации университета»

Протокол № 10

от 29 сентября 2017 г.

В связи со сменой парадигмы образовательной деятельности провести реструктуризацию университета в части создания, реорганизации и ликвидации структурных подразделений университета, осуществляющих образовательную и научную (научно-исследовательскую) деятельность, и переименовать научно-образовательные институты (НОИ) и структурные подразделения, входящие в их состав.

I

Физико - технический институт

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Физико-технический институт в Инженерную школу ядерных технологий.
2. Создать в структуре Инженерной школы ядерных технологий с 01.10.2017 г.:
 - отделение ядерно-топливного цикла,
 - отделение экспериментальной физики,
 - научно-образовательный центр Б.П. Вейнберга.
3. Ликвидировать в составе Инженерной школы ядерных технологий с 01.01.2018 г. кафедры.
4. Создать в структуре Инженерной школы ядерных технологий с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр ядерных и радиационных технологий, объединяющий следующие структурные подразделения:
 - международную научно-образовательную лабораторию технологии водородной энергетики;
 - научную лабораторию высокоинтенсивной имплантации ионов, переименовав лабораторию № 22;
 - международную научно-образовательную лабораторию «Рентгеновская оптика»;
 - научную лабораторию радиоактивных веществ и технологий, созданную путем объединения лаборатории получения радиоактивных веществ и Центра измерений свойств материалов;
 - научно-исследовательскую лабораторию СВЧ-технологии, созданную путем присоединения лаборатории № 53 к лаборатории № 46;
 - научно-образовательную лабораторию «Электроника и автоматика физических установок», созданную путем объединения образовательно-научной лаборатории «Конструирование электроники и автоматика технологических процессов» и отраслевой научно-исследовательской лаборатории «Комплекс»;
 - научную лабораторию изотопного анализа и технологий, созданную путем присоединения лаборатории № 16 к лаборатории радиационного контроля кафедры технической физики.
5. Ввести в состав научно-образовательного центра Б.П. Вейнберга с 01.10.2017 г.:
 - лабораторию «Радиационные и плазменные технологии», созданную путем присоединения лаборатории № 42 к лаборатории № 23;
 - лабораторию плазменных гибридных систем, переименовав Центр технологий.
6. Ликвидировать с 01.01.2018 г.:
 - международную лабораторию математической физики (с передачей функционала в исследовательскую Школу физики высокоэнергетических процессов);
 - научную лабораторию физики элементарных частиц (с передачей функционала в исследовательскую Школу физики высокоэнергетических процессов);
 - инновационный научно-образовательный центр «Технологии водородной энергетики, возобновляемые источники энергии и энергосбережение»;

научно-образовательную лабораторию проблем тепломассообмена в плазменных процессах и водородных топливных элементах;

инновационную международную научно-образовательную лабораторию «Фотон» (с передачей функционала в исследовательскую Школу физики высокоэнергетических процессов);

инновационный образовательный центр «Ядерные технологии и нераспространение ядерных материалов»;

ресурсный центр языковой подготовки.

Институт неразрушающего контроля

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Институт неразрушающего контроля в Инженерную школу неразрушающего контроля и безопасности.

2. Создать в структуре Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности с 01.10.2017 г.:

отделение электронной инженерии;

отделение контроля и диагностики.

3. Ликвидировать в составе Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности с 01.01.2018 г. кафедры.

4. Создать в структуре Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр, объединяющий следующие структурные подразделения:

▪ Центр промышленной томографии в составе:

- научно-производственной лаборатории «Бетатронная томография крупногабаритных объектов», переименовав лабораторию № 42 (Сильноточных бетатронов);

- научно-производственной лаборатории «Тепловой контроль», переименовав лабораторию № 34 (Тепловых методов контроля);

- международной научно-образовательной лаборатории неразрушающего контроля;

- российско-китайской научной лаборатории радиационного контроля и досмотра.

▪ Испытательный центр в составе:

- лаборатории радиационных испытаний материалов и изделий, переименовав лабораторию № 51 (Радиационных испытаний материалов и изделий);

- лаборатории испытаний на радиационную электризацию, переименовав лабораторию № 52 (Испытаний на радиационную электризацию).

▪ Региональный центр аттестации, контроля и диагностики;

▪ научно-производственную лабораторию «Радиационные системы досмотра и промышленной безопасности», переименовав Лабораторию № 43 (Разработки малогабаритных бетатронов);

▪ научно-производственную лабораторию «Малогабаритные бетатроны», переименовав Лабораторию № 41 (Разработки бетатронов);

▪ научно-производственную лабораторию «Медицинская инженерия», переименовав Лабораторию № 63 (Медицинского приборостроения).

5. Ликвидировать с 01.01.2018 г.:

центр специальной подготовки сварщиков и специалистов сварочного производства;

проблемную научно-исследовательскую лабораторию электроники, диэлектриков и полупроводников (с передачей функционала в Исследовательскую школу физики высокоэнергетических процессов);

лабораторию № 62 (Акустико-эмиссионных методов неразрушающего контроля);

учебный центр по подготовке сварщиков и специалистов сварочного производства.

Институт кибернетики

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Институт кибернетики в Инженерную школу информационных технологий и робототехники.

2. Создать в структуре Инженерной школы информационных технологий и робототехники с 01.10.2017 г.:

- отделение информационных технологий;
- отделение автоматизации и робототехники.

3. Ликвидировать в составе Инженерной школы информационных технологий и робототехники с 01.01.2018 г. кафедры.

4. Создать в структуре Инженерной школы информационных технологий и робототехники с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр, объединяющий следующие структурные подразделения:

- научно-образовательную лабораторию информационно-телекоммуникационных систем, созданную путем объединения Центра коллективного пользования «Суперкомпьютерный кластер» ТПУ, научно-учебной лаборатории «Геоинформационных технологий», научно-учебной лаборатории «Центр спутникового мониторинга и телекоммуникаций», научно-учебного центра «Хьюз-ТПУ», Центра IT подготовки, научно-учебной лаборатории «Виртуальный промысел» и научно-учебной лаборатории информационных технологий в социальных и медицинских исследованиях;

- научно-исследовательскую лабораторию телекоммуникаций, приборостроения и морской геологии;

- научно-образовательную лабораторию промышленной робототехники;

- научно-образовательную лабораторию мехатронных систем и технологий машиностроения, созданную путем объединения научно-образовательного центра «Мехатронные системы», Сибирского центра вибродиагностики и балансировки и авторизованного учебного центра SolidWorks;

- научно-образовательную лабораторию 3D-моделирования и промышленного дизайна, созданную путем объединения научно-учебной лаборатории 3D моделирования и Центра промышленного дизайна;

- научно-образовательную лабораторию систем управления, автоматизации и повышения энергоэффективности высокотехнологичных производств и ТЭК, переименовав международную лабораторию перспективных измерений;

- научно-образовательную лабораторию обработки и анализа больших данных, выведя ее из состава Центра RASA.

Институт социально-гуманитарных технологий

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Институт социально-гуманитарных технологий в Школу инженерного предпринимательства.

2. Создать в структуре Школы инженерного предпринимательства с 01.10.2017 г.:

- Бизнес-инкубатор «Полигон инженерного предпринимательства» путем объединения учебно-научной лаборатории «Полигон инженерного предпринимательства» и Бизнес-инкубатора, выведя его из прямого подчинения проректора по научной работе и инновациям

- Центр молодежного инновационного творчества и ввести его в состав Бизнес-инкубатора «Полигон инженерного предпринимательства»;

- Центр управленческих компетенций и деловых коммуникаций «Центр MBA», переименовав Международный центр программ Master of Business Administration;

3. Ликвидировать в составе Школы инженерного предпринимательства с 01.01.2018 г. кафедры.

4. Ликвидировать с 01.01.2018 г.:

научно-образовательный центр экономических и гуманитарных исследований ТПУ;

инновационно-технологический центр развития инженерного образования;
ресурсный центр языковой подготовки;
Сибирский ресурсный центр индустрии туризма.

5. Международную научно-образовательную лабораторию технологий улучшения благополучия пожилых людей вывести из состава кафедры экономики Школы инженерного предпринимательства с 01.10.2017 г. и передать в прямое подчинение проректора по научной работе и инновациям.

Энергетический институт

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Энергетический институт в Инженерную школу энергетики.

2. Создать в структуре Инженерной школы энергетики с 01.10.2017 г.:
отделение электроэнергетики и электротехники;
научно-образовательный центр И.Н.Бутакова.

3. Создать в структуре Инженерной школы энергетики с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр, объединяющий следующие структурные подразделения:

- специализированную научно-исследовательскую лабораторию газификации твердых топлив;
- научно-технический центр «Инновационная теплотехника»;
- научно-исследовательскую лабораторию моделирования электроэнергетических систем;
- научно-технический центр «Интеллектуальные энергосистемы»;
- региональный учебно-научно-технологический центр ресурсосбережения;
- научно-исследовательскую лабораторию микропроцессорных систем управления электроприводами.

4. Ликвидировать в составе Инженерной школы энергетики с 01.01.2018 г. кафедры.

5. Ликвидировать в составе Инженерной школы энергетики с 01.01.2018 г.:
научно-исследовательскую лабораторию «Информационные системы инженерных сетей»;
научно-образовательный центр «Теплофизические проблемы новых энергетических технологий»;

инновационную научно-образовательную лабораторию кабельной техники;

лабораторию моделирования процессов тепломассопереноса (с передачей функционала в Исследовательскую школу физики высокоэнергетических процессов);

учебно-исследовательскую лабораторию «Ресурсоэффективные технологии преобразования энергоносителей» (с передачей функционала в Исследовательскую школу физики высокоэнергетических процессов);

лабораторию фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации (с передачей функционала в Исследовательскую школу физики высокоэнергетических процессов);

лабораторию энергоэффективности Научно-технического центра «Интеллектуальные энергосистемы»;

лабораторию «Инновационная электротехника» Научно-технического центра «Интеллектуальные энергосистемы»;

ресурсный центр языковой подготовки.

Институт природных ресурсов

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Институт природных ресурсов в Инженерную школу природных ресурсов.
2. Создать в структуре Инженерной школы природных ресурсов с 01.10.2017 г.:
 - отделение геологии и ввести в его состав Центр учебных геологических практик в Хакасии;
 - отделение нефтегазового дела;
 - отделение химической инженерии и ввести в его состав лабораторное хозяйство.
3. Ликвидировать в составе Инженерной школы природных ресурсов с 01.01.2018 г. кафедры.
4. Создать в структуре Инженерной школы природных ресурсов с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр, объединяющий следующие структурные подразделения:
 - проблемную научно-исследовательскую лабораторию гидрогеохимии, присоединив к ней группу метрологического и технического обслуживания оборудования лабораторий магистерского цикла, лабораторию профессиональной и послевузовской подготовки кадров в области геохимии природных вод, международную научно-образовательную лабораторию геохимии подземных вод, лабораторию радиационной спектроскопии, научно-образовательный центр «Вода»;
 - Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела;
 - учебно-научно-исследовательскую лабораторию «Грунтоведение и механика грунтов»;
 - научно-исследовательскую лабораторию геологии золота, присоединив к ней инновационный научно-образовательный центр «Золото-платина» и оптико-шлифовальную лабораторию;
 - международную научно-образовательную лабораторию изучения углерода арктических морей;
 - испытательную научно-инновационную лабораторию «Буровые промывочные и тампонажные растворы, переименовав научно-инновационную лабораторию «Буровые промывочные и тампонажные растворы»;
 - центр коллективного пользования «Физико-химические методы анализа», присоединив к нему научно-исследовательскую лабораторию «Микропримесей» № 506;
 - международный инновационный научно-образовательный центр «Урановая геология».
5. Ликвидировать в составе Инженерной школы природных ресурсов с 01.01.2018 г.:
 - ресурсный центр языковой подготовки;
 - испытательную лабораторию «Природные энергоносители»;
 - инновационный научно-образовательный центр специалистов трубопроводного транспорта нефти и газа;
 - испытательную лабораторию по контролю качества биологически-активных добавок (БАД);
 - международный научно-образовательный центр «Переработка органического сырья с применением нанотехнологий»;
 - лабораторию аналитического приборостроения;
 - научно-инновационный центр космогеологических исследований «Космогеология»;
 - инновационную лабораторию исследования и разработки сорбентов из естественных природных материалов для ликвидации разливов нефти;
 - проблемную научно-исследовательскую лабораторию синтеза полимеров;
 - научно-исследовательскую лабораторию «Экология»;
 - международную научно-образовательную лабораторию «Термореактивные полимеры» (с передачей функционала в Исследовательскую школу химических и биомедицинских технологий;
 - Учебно-научный нефтегазовый полигон (п. Степановка);

лабораторию моделирования Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела;
лабораторию гидродинамических исследований скважин Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела;
лабораторию геофизических исследований скважин Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела;
лабораторию проектирования строительства скважин Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела;
научно-исследовательскую лабораторию анализа и мониторинга опасных геологических и геодинамических процессов на Арктическом шельфе.

Институт физики-высоких технологий

1. Переименовать с 01.10.2017 г. Институт физики-высоких технологий в Инженерную школу новых производственных технологий.
2. Создать в структуре Инженерной школы новых производственных технологий с 01.10.2017 г.:
 - отделение материаловедения,
 - научно-образовательный центр Н.М. Кижнера.
3. Ликвидировать в составе Инженерной школы новых производственных технологий с 01.01.2018 г. кафедры.
4. Создать в структуре Инженерной школы новых производственных технологий с 01.10.2017 г. Инжиниринговый центр, объединяющий следующие структурные подразделения:
 - научно-образовательный центр «Технологии космического материаловедения» путем объединения сетевой научно-образовательной лаборатории «Динамическое моделирование и контроль ответственных конструкций», научно-образовательный центр «Международный сетевой центр ресурсных испытаний материалов», и международной научно-образовательной лаборатории «Композиционные материалы и покрытия»;
 - научно-образовательный инновационный центр «Наноматериалы и нанотехнологии»;
 - научно-производственную лабораторию «Моделирование технологических процессов», переименовав учебно-научную межотраслевую междисциплинарную лабораторию «Моделирование физико-химических процессов в современных технологиях»;
 - научно-исследовательскую лабораторию «Механических испытаний и металлографического анализа материалов»;
 - научно-производственную лабораторию «Импульсно-пучковых, электроразрядных и плазменных технологий», переименовав лабораторию № 1 и присоединив к ней инновационный научно-образовательный центр «Электроразрядные и пучково-плазменные технологии»;
 - научно-производственную лабораторию «Современные производственные технологии», переименовав научно-образовательный центр «Современные производственные технологии»;
 - научно-производственную лабораторию «Нанофотоника и оптическая инженерия», переименовав испытательную светотехническую лабораторию;
 - научно-производственную лабораторию «Чистая вода», созданную путем объединения лаборатории № 11, лаборатории № 12 и лаборатории № 7.
6. Ликвидировать в составе Инженерной школы новых производственных технологий с 01.01.2018 г.:
 - учебно-научную инновационную лабораторию порошковых технологий;
 - сетевую научно-образовательную лабораторию «Медицинское материаловедение»;
 - проблемную научно-исследовательскую лабораторию органической химии и лекарственных веществ;
 - центр перспективных исследований «Многоуровневое динамическое моделирование материалов и конструкций»;

7. Научно-образовательный центр «Газпром - трансгаз - Томск» вывести из состава Инженерной школы новых производственных технологий с 01.11.2017 г. и передать в прямое подчинение проректора по научной работе и инновациям.

II

Создание исследовательских школ

1. Создать в структуре Томского политехнического университета с 01.10.2017 г. Исследовательскую школу физики высокоэнергетических процессов (на правах института).
2. Создать в структуре Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов научно-образовательное подразделение Центр перспективных исследований.
3. Создать в структуре Томского политехнического университета с 01.10.2017 г. Исследовательскую школу химических и биомедицинских технологий (на правах института).

III

1. Создать в структуре ТПУ с 01.10.2017 г. Школу базовой инженерной подготовки (на правах института).
2. Создать в структуре Школы базовой инженерной подготовки:
 - отделение иностранных языков, включающее Центр немецкого языка, вывести их из структуры Школы инженерного предпринимательства;
 - отделение русского языка, включающее: Центр тестирования иностранных граждан, подготовительное отделение, вывести их из структуры Школы инженерного предпринимательства;
 - отделение математики и информатики;
 - отделение естественных наук;
 - отделение социально-гуманитарных наук;
 - отделение физической культуры, включающее спортивный клуб «Политехник», вывести его из структуры Школы инженерного предпринимательства;
 - отделение общетехнических дисциплин.

О ликвидации отдельных структурных подразделений

1. Ликвидировать с 01.01.2018 г. в структуре управления проректора по образовательной деятельности кафедру инженерной педагогики.
2. Ликвидировать с 01.01.2018 г. в структуре Института электронного обучения кафедру технологий и педагогики электронного обучения.

Председатель Ученого совета ТПУ

П.С. Чубик

Ученый секретарь ТПУ

О.А. Ананьева