

Положение о передовой инженерной школе «Промхимтех»

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели создания, решаемые задачи, выполняемые функции, организационную структуру, порядок управления, права, обязанности и ответственность сотрудников, определяет взаимоотношения передовой инженерной школы «Промхимтех» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

1.2 Передовая инженерная школа «Промхимтех» является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – КНИТУ).

1.3 Полное официальное наименование подразделения: Передовая инженерная школа «Промхимтех» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». Сокращенное наименование: ПИШ «Промхимтех».

1.4 В своей деятельности передовая инженерная школа «Промхимтех» (далее – ПИШ «Промхимтех») руководствуется действующим законодательством Российской Федерации и Республики Татарстан; нормативными актами Российской Федерации и Республики Татарстан по направлениям деятельности ПИШ «Промхимтех»; основными положениями Государственной системы документационного обеспечения управления (ГСДОУ); государственными стандартами, разработками, правилами, инструкциями, методическими рекомендациями; Уставом университета; решениями Ученого совета университета; приказами и распоряжениями ректора; локальными нормативными актами университета; Правилами внутреннего трудового распорядка университета; настоящим Положением.

1.5 ПИШ «Промхимтех» возглавляет директор ПИШ «Промхимтех», который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора в соответствии с действующим законодательством.

1.6 Штатное расписание ПИШ «Промхимтех» разрабатывается Планово-финансовым управлением и утверждается ректором.

2 Задачи и функции

2.1 Деятельность ПИШ «Промхимтех» осуществляется совместно с подразделениями КНИТУ и направлена на обеспечение передовых научных разработок и подготовку специалистов по заказам промышленных партнеров ПИШ, развитие востребованных компетенций в области нефтехимических технологий, применение эффективных инструментов цифровых технологий, повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников кафедр КНИТУ, участвующих в реализации программы развития ПИШ.

2.2 На ПИШ «Промхимтех» возложены следующие задачи:

2.2.1 создание и усовершенствование условий подготовки высококвалифицированных кадров для нефтегазохимической отрасли;

2.2.2 создание на базе ПИШ «Промхимтех» специальных образовательных пространств, оснащенных современным высокотехнологичным оборудованием,

высокопроизводительными вычислительными системами и специализированным прикладным программным обеспечением;

2.2.3 выполнение прорывных разработок и исследований, направленных на решение задач, соответствующих мировому уровню актуальности и значимости в нефтегазохимической отрасли;

2.2.4 реализация научно-исследовательской деятельности в области разработки технологий получения продуктов средне- и малотоннажной химии, современных минеральных удобрений, продуктов для газопереработки и транспорта углеводородов по запросу промышленных партнеров;

2.2.5 проведение научных исследований в области электроэнергетики по запросам промышленных предприятий;

2.2.6 реализация научно-исследовательской деятельности в области цифровизации по запросам высокотехнологичных компаний;

2.2.7 повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и профессорско-преподавательского состава КНИТУ и других университетов, техникумов, колледжей, сотрудников промышленных предприятий нефтегазохимической отрасли;

2.2.8 организация сетевого взаимодействия с инженерными вузами РФ, в том числе в которых не созданы передовые инженерные школы;

2.2.9 организация международного сотрудничества с образовательными и научными организациями в сфере подготовки кадров высшей квалификации и развития исследовательского сектора;

2.2.10 взаимодействие с представителями органов государственной и исполнительной власти РФ и РТ, иными заинтересованными сторонами, подготовка ответов по официальным запросам, ведение деловой переписки;

2.2.11 организация и проведение профориентационных мероприятий среди школьников 6-11 классов;

2.2.12 изучение и внедрение передового опыта в области деятельности передовых инженерных школ, проведение информационных мероприятий по вопросам подготовки специалистов для нефтегазохимической отрасли, научным исследованиям, сетевому взаимодействию, международному сотрудничеству;

2.2.13 организация медиаосвещения деятельности ПИИШ «Промхимтех»;

2.2.14 повышение качества реализации программы развития через организацию системы управления процессами эффективности деятельности ПИИШ «Промхимтех».

2.3 В соответствии с основными задачами и программой развития ПИИШ «Промхимтех», утвержденной Экспертным советом федерального гранта, реализует следующие функции:

2.3.1 организует отбор, подготовку и выпуск магистров в соответствии с запросами промышленных предприятий-партнеров совместно с соответствующими подразделениями университета;

2.3.2 разрабатывает и внедряет новые образовательные программы высшего образования для опережающей подготовки инженерных кадров и дополнительных профессиональных программ по актуальным научно-технологическим направлениям и «сквозным» цифровым технологиям, обеспеченных интерактивными комплексами опережающей подготовки;

2.3.3 повышает качество образования через привлечение инженеров-практиков к реализации образовательных программ ПИИШ «Промхимтех»;

2.3.4 совместно с подразделениями университета организует прохождение практик и стажировок вне рамок образовательного процесса, в том числе формате работы с наставниками, для лучших студентов, обучающихся по программам магистратуры ПИИШ «Промхимтех»;

2.3.5 разрабатывает совместно с руководителями научно-образовательных направлений мероприятия по повышению качества образовательного процесса, в том числе практик и стажировок;

2.3.6 оказывает методическую помощь преподавательскому составу в разработке учебных программ и индивидуальных планов обучения магистрантов ПИШ «Промхимтех»;

2.3.7 оказывает методическую помощь специалистам предприятий-организаторам стажировок, производственной практики, руководителям курсовых и выпускных квалификационных работ;

2.3.8 организует и выполняет прорывные разработки и исследования, направленные на решение задач, соответствующих мировому уровню актуальности и значимости по заказам промышленных предприятий химической отрасли;

2.3.9 организует взаимодействие преподавателей и обучающихся – магистрантов ПИШ «Промхимтех» с экспертами промышленных предприятий и научных организаций в разработке проектных работ, стартапов, создании спин-офф компаний;

2.3.10 организует, координирует и сопровождает мероприятия по обеспечению сотрудничества с экспертами - представителями других вузов и научных организаций;

2.3.11 организует сетевое взаимодействие с инженерными вузами РФ, в том числе которых не созданы передовые инженерные школы, научными организациями, с членами консорциумов с участием КНИТУ;

2.3.12 обеспечивает коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий;

2.3.13 организует повышение квалификации и профессиональную переподготовку, в том числе в формате стажировки на базе высокотехнологичных компаний, управленческих команд, профессорско-преподавательского состава ПИШ «Промхимтех» и образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы инженерного профиля по специальностям и направлениям подготовки высшего образования для подготовки инженерных кадров;

2.3.14 организует повышение квалификации/ переподготовку специалистов промышленных предприятий нефтегазохимической отрасли;

2.3.15 осуществляет сопровождение при подготовке технической документации и закупки оборудования и услуг по вопросам деятельности ПИШ «Промхимтех»;

2.3.16 обеспечивает взаимодействие с представителями органов государственной и исполнительной власти РФ и РТ, иными заинтересованными сторонами по подготовке ответов на официальные запросы и предоставление отчетности о деятельности ПИШ «Промхимтех», в том числе путем ведения деловой переписки;

2.3.17 обеспечивает ведение базы данных (реестра) документов по вопросам деятельности ПИШ «Промхимтех» как в бумажной форме, так и в электронном виде;

2.3.18 организует изучение и распространение передового опыта в области деятельности передовых инженерных школ, проведение информационных мероприятий по вопросам подготовки специалистов для нефтегазохимической отрасли, научным исследованиям, сетевому взаимодействию, международному сотрудничеству;

2.3.19 организует работу Совета директоров и Промышленного технического Совета ПИШ;

2.3.20 проводит комплексные испытания электрооборудования в электроустановках различного назначения на промышленных предприятиях и других заинтересованных организациях;

2.3.21 организует научные исследования, НИОКР по заказам промышленных предприятий нефтегазохимической отрасли;

2.3.22 организует подготовку отчетов и других требуемых документов на основе результатов научно-исследовательских работ;

2.3.23 организует и освещает деятельность через социальные сети и сайты, в том числе через ресурсы КНИТУ;

2.3.24 разрабатывает и реализует мероприятия с участием школьников 6-11 классов в деятельности передовой инженерной школы в целях их ранней профессиональной ориентации;

2.3.25 реализует мероприятия и проекты по привлечению к деятельности ПИШ «Промхимтех» выпускников КНИТУ;

2.3.26 реализует мероприятия и проекты по привлечению дополнительных средств для реализации программы развития ПИШ «Промхимтех»;

2.3.27 разрабатывает и внедряет предложения по усовершенствованию процессов ПИШ «Промхимтех»;

2.3.28 разрабатывает и внедряет процессы управления НИОКР;

2.3.29 проводит внутренние аудиты ПИШ «Промхимтех»;

2.3.30 разрабатывает предложения по повышению квалификации сотрудников ПИШ «Промхимтех».

3. Структура и управление деятельностью ПИШ «Промхимтех»

3.1 В состав ПИШ «Промхимтех» входит управление административно-проектной деятельности (сокращенное наименование – УАПД), управление образовательных программ (сокращенное наименование – УОП), управление развития научных проектов (сокращенное наименование – УРНП), управление по развитию партнерских проектов (сокращенное наименование – УРПП),

3.2 Непосредственное руководство подразделениями (управлениями), входящими в состав ПИШ «Промхимтех», осуществляют их руководители, назначаемые на должность и освобождаемые от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех»

3.3 В состав УАПД входит отдел управления качеством (сокращенное наименование – ОУК), отдел развития медиатехнологий (сокращенное наименование – ОРМ), отдел административного сопровождения (сокращенное наименование – ОАС).

3.3.1 На ОУК возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.18, 2.3.27, 2.3.29, 2.3.30 настоящего Положения.

3.3.2 На ОРМ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.23 настоящего Положения.

3.3.3 На ОАС возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17 настоящего Положения.

3.4 В состав УОП входит отдел образовательных программ (сокращенное наименование – ООП), отдел дополнительного профессионального образования (сокращенное наименование – ОДПО).

3.4.1 На ООП возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.1 - 2.3.7, 2.3.11 (в части обучения магистрантов) настоящего Положения.

3.4.2 На ОДПО возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.11, 2.3.13, 2.3.14, 2.3.18 настоящего Положения.

3.5 В состав УРНП входит отдел оценки и продвижения проектов (сокращенное наименование – ООПП), лаборатория цифрового моделирования (сокращенное наименование – ЛЦМ), лаборатория научно-исследовательская электротехническая (сокращенное наименование – ЛНИЭТ), лаборатория современных минеральных удобрений (сокращенное наименование – ЛСМУ), лаборатория переработки полимерных материалов (сокращенное наименование – ЛППМ), лаборатория полиолефинов (сокращенное наименование – ЛПО), лаборатория малотоннажной химии и нефтегазового дела (сокращенное наименование – ЛМХНД), лаборатория каучуков специального назначения (сокращенное наименование – ЛКСН), лаборатория автоматизации и цифровизации производств малотоннажной и специальной химии в концепции индустрия 4.0 (сокращенное наименование – ЛАЦП), лаборатория высших альфа-олефинов (сокращенное наименование – ЛВАО).

3.5.1 На ООПП возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.9, 2.3.10, 2.3.12, 2.3.18, 2.3.28 настоящего Положения.

3.5.2 На ЛЦМ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.3 На ЛНИЭТ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.4 На ЛСМУ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.5 На ЛППМ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.6 На ЛПО возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.7 На ЛМХНД возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.8 На ЛКСН возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.5.9 На ЛАЦП возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.9 настоящего Положения.

3.5.10 На ЛВАО возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.8, 2.3.15, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.24 настоящего Положения.

3.6 В состав УРПП входит отдел по работе с инвесторами (сокращенное наименование – ОРИ), отдел профориентационной работы (сокращенное наименование – ОПр).

3.6.1 На ОРИ возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.19, 2.3.25, 2.3.26 настоящего Положения;

3.6.2 На ОПр возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.24 настоящего Положения.

3.7 Непосредственное руководство отделами и лабораториями, входящими в состав управлений, указанных в п.3.3-3.6, осуществляют их руководители (начальники отделов и заведующие лабораториями соответственно), назначаемые на должность и освобождаемые от должности приказом ректора по представлению начальника соответствующего управления по согласованию с директором ПИШ «Промхимтех».

3.8 Непосредственное руководство ЛАЦП осуществляет руководитель проектов в области информационных технологий, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению начальника соответствующего управления по согласованию с директором ПИШ «Промхимтех».

3.9 Начальники отделов и лабораторий подчиняются руководителю соответствующего подразделения согласно п. 3.3-3.6.

3.10 Начальники подразделений (УАПД, УОП, УРНП и УРПП) подчиняются директору ПИШ «Промхимтех».

3.11 Непосредственное руководство ПИШ «Промхимтех» осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора в соответствии с действующим законодательством.

3.12 Директор ПИШ «Промхимтех» действует в соответствии с настоящим Положением.

3.13 В период отсутствия директора ПИШ «Промхимтех» его замещает сотрудник ПИШ «Промхимтех», назначаемый приказом ректора.

4. Права, обязанности и ответственность

4.1 ПИШ «Промхимтех» имеет право:

4.1.1 проверять состояние образовательного процесса и научных исследований по проблематике ПИШ «Промхимтех» в структурных подразделениях университета и предъявлять должностным лицам и другим ответственным работникам обязательные для исполнения требования об устранении выявленных нарушений и контролировать их выполнение;

4.1.2 привлекать внешних экспертов из числа сотрудников промышленных предприятий, научных организаций, других инженерных вузов к ведению образовательной и научной деятельности;

4.1.3 запрашивать и получать от руководителей структурных подразделений университета материалы по вопросам организации обучения и проведения научных исследований в рамках программы деятельности ПИШ «Промхимтех»;

4.1.4 представлять ректору, руководителям структурных подразделений университета предложения о поощрении отдельных работников за активную работу по обеспечению выполнения показателей программы ПИШ, а также о привлечении к ответственности виновных в неисполнении должностных обязанностей, нарушении действующего законодательства в сфере высшего образования;

4.1.5 представлять по поручению ректора университета в государственных и общественных организациях при обсуждении вопросов деятельности передовых инженерных школ.

4.2 ПИШ «Промхимтех» обязано:

4.2.1 выполнять устные и письменные распоряжения руководителя, необходимые для реализации поставленных перед работником задач в установленные им сроки;

4.2.2 обеспечивать полноту, достоверность и своевременность предоставляемой информации в рамках выполнения должностных обязанностей и утвержденных внутренних нормативных документов;

4.2.3 осуществлять проведение текущего контроля в структурных подразделениях университета, реализующих программы ПИШ «Промхимтех»;

4.2.4 доводить информации об учетных и текущих показателях по ПИШ до всех заинтересованных сторон в своей зоне ответственности;

4.2.5 разрабатывать рекомендации по улучшению деятельности ПИШ «Промхимтех»;

4.2.6 обеспечивать взаимодействие с государственными органами, организациями и другими заинтересованными сторонами, которые влияют или могут влиять на деятельность ПИШ университета;

4.2.7 оказывать поддержку руководителям структурных подразделений университета при таком взаимодействии;

4.2.8 осуществлять анализ информации для выявления тенденций и формирования предложений по корректирующим и предупреждающим действиям на уровне университета;

4.2.9 проводить анализ статистики и подготовка отчетности для надзорных органов и руководства университета по вопросам ПИШ.

5. Права, обязанности и ответственность работников и директора ПИШ «Промхимтех»

5.1 Права, обязанности и степень ответственности работников ПИШ «Промхимтех» вытекают из их должностных инструкций и настоящего Положения.

5.2 При изменении функций и задач, стоящих перед работниками ПИШ «Промхимтех», должностные инструкции пересматриваются.

5.3 Работники ПИШ «Промхимтех» несут ответственность за несоблюдение требований локальных нормативных актов университета, устанавливающих порядок работы с персональными данными, в пределах, установленных трудовым договором.

5.4 Работники ПИШ «Промхимтех» несут ответственность за разглашение конфиденциальной информации, в т.ч. персональных данных, в пределах, установленных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

5.5 Директор ПИШ «Промхимтех» действует в соответствии с настоящим Положением.

5.6 Директор ПИШ «Промхимтех» имеет право:

- разрабатывать должностные инструкции на работников ПИШ «Промхимтех»;
- подписывать и согласовывать документы в пределах своей компетенции;
- вносить на рассмотрение ректору предложения о назначении, перемещении и увольнении работников ПИШ «Промхимтех», их поощрении и наложении на них взысканий;

- вносить ректору предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных на ПИШ «Промхимтех» функций и улучшения условий труда работников ПИШ «Промхимтех».

5.7 Директор ПИШ «Промхимтех» обязан:

- руководить всей деятельностью ПИШ «Промхимтех» и обеспечивать эффективное использование его ресурсов;

- руководить формированием годовых и перспективных планов работы ПИШ «Промхимтех»;

- регулировать производственные отношения между работниками ПИШ «Промхимтех»;

- вносить проекты приказов и распоряжений по деятельности ПИШ «Промхимтех»;

- проводить необходимые инструктажи и вести соответствующую документацию по охране труда и технике безопасности.

5.8 Директор ПИШ «Промхимтех» несет ответственность за:

- своевременное и качественное выполнение возложенных настоящим Положением на ПИШ «Промхимтех» задач и функций;

- соблюдение действующего законодательства;

- последствия принимаемых им решений, сохранность и эффективное использование имущества ПИШ «Промхимтех», а также финансово-хозяйственные результаты его деятельности;

- соблюдение работниками ПИШ «Промхимтех» Правил внутреннего трудового распорядка, правил по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, ГОиЧС, экологической безопасности.

6. Взаимоотношения и связи

6.1. ПИШ «Промхимтех» в своей деятельности взаимодействует со структурными подразделениями КНИТУ, органами государственной и исполнительной власти, родственными вузами и научными организациями РФ и зарубежных стран.

7. Внесение изменений и дополнений в настоящее положение

7.1. Если один из пунктов Положения становится недействительным, то в него вносятся изменения и (или) дополнения, и утверждается ректором.

8. Организация, реорганизация и ликвидация

8.1. ПИШ «Промхимтех» организуется, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора.

9. Регистрация и хранение

9.1. Настоящее Положение подлежит регистрации в составе документов организационного характера номенклатуры дел канцелярии.

9.2. Оригинальный экземпляр настоящего Положения подлежит хранению в составе документов организационного характера в канцелярии до замены его новым вариантом.

9.3. Заверенные копии настоящего Положения хранятся в составе документов организационного характера ПИШ «Промхимтех».