

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 начальника и работников, описывает 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 – университет).

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, 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.

1.7 ПИШ «Промхимтех» имеет круглую печать.

2. Задачи и функции

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

2.2 На ПИШ «Промхимтех» возложены следующие задачи:

2.2.1 Создание и усовершенствование условий подготовки высококвалифицированных кадров высокопроизводительного сектора химической 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 химической отрасли;

2.2.4 Повышение квалификации, переподготовка ППС КНИТУ, специалистов промышленных предприятий химической отрасли;

2.2.5 Организация сетевого взаимодействия с инженерными вузами РФ, в которых не созданы передовые инженерные школы;

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

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

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

2.2.9 Изучение и распространение передового опыта в области деятельности передовых инженерных школ, проведение информационных мероприятий по вопросам подготовки специалистов для химической отрасли, научным исследованиям, сетевому взаимодействию, международному сотрудничеству.

2.2.10 Оказание научно-исследовательских услуг в области электроэнергетики промышленным предприятиям.

2.3 В соответствии с основными задачами ПИШ «Промхимтех» реализует следующие функции:

2.3.1 Организует отбор, подготовку и выпуск магистров в соответствии с заказами промышленных предприятий - партнеров;

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 Привлекает работающих инженеров к осуществлению преподавательской деятельности в ПИШ «Промхимтех»;

2.3.4 Организует прохождение практик и стажировок вне рамок образовательного процесса, в том числе формате работы с наставниками, для лучших студентов, обучающихся по программам магистратуры ПИШ «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 планов индивидуальной работы с магистрами;

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 студентов – магистров 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 которых не созданы передовые инженерные школы, научными организациями – 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 формате стажировки на базе высокотехнологичных компаний, управленческих команд, профессорско – преподавательского состава и студентов ПИИШ «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 химической отрасли;

2.3.15 Осуществляет подготовку технической документации и закупки оборудования и услуг по вопросам деятельности ПИИШ «Промхимтех»;

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

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

2.3.18 Организует изучение и распространение лучших практик передовых инженерных школ для подготовки и переподготовки инженеров, проведение информационных мероприятий по вопросам подготовки специалистов для химической отрасли, научным исследованиям, сетевому взаимодействию, международному сотрудничеству;

2.3.19 Организует работу Совета директоров и Промышленного технического Совета ПИИШ.

2.3.20 Проводит комплексные испытания электрооборудования в электроустановках различного назначения на промышленных предприятиях и других заинтересованных организациях, заказчик испытаний получает технический отчет, включающий в себя протоколы выполненных замеров, описание примененной методики, копии разрешительной документации научно-исследовательской электротехнической лаборатории. В случае выявления несоответствий заказчику даются рекомендации по их устранению. После проведения всех запрошенных или необходимых для составления протоколов измерений специалисты ЛНИЭТ делают вывод о возможности продолжения эксплуатации оборудования.

3. Структура и управление деятельностью ПИИШ «Промхимтех»

3.1 В состав ПИИШ «Промхимтех» входит отдел образовательных программ (сокращенное наименование – ООП), отдел дополнительного профессионального образования (сокращенное наименование – ОПДПО), отдел оценки и продвижения проектов (сокращенное наименование – ООПП), лаборатория цифрового моделирования (сокращенное наименование – ЛЦМ), лаборатория технологий малотоннажных химических производств (сокращенное наименование – ЛТМХП), лаборатория научно-исследовательская электротехническая (сокращенное наименование – ЛНИЭТ), отдел административного сопровождения (сокращенное наименование – ОАС), отдел сквозных технологий (сокращенное наименование – ОСТ).

3.2 На ОПП возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3., 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.37, 2.311 (в части обучения магистров) настоящего Положения.

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

3.4 На ООПП возлагается исполнение функций, указанных в пп 2.3.8, 2.3.9, 2.3.10, 2.3.12, 2.3.18

3.5 На ЛЦМ возлагается исполнение функций, указанных в пп 2.3.8, 2.3.15 настоящего Положения

3.6 На ЛТМХП возлагается исполнение функций, указанных в пп 2.3.8., 2.3.15 настоящего Положения;

3.7 На ЛНИЭТ возлагается исполнение функций, указанных в пп 2.3.8, 2.3.20 настоящего Положения;

3.8 На ОАС возлагается исполнение функций, указанных в пп. 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18. 2.3.19 настоящего Положения;

3.9 На ОСТ возлагается исполнение функций, указанных в пп 2.3.8, 2.3.9, 2.3.19 настоящего Положения.

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

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

3.12 Непосредственное руководство ОПП осуществляет начальник ОПП, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.13 Непосредственное руководство ОПДПО осуществляет начальник ОПДПО, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.14 Непосредственное руководство ООПП осуществляет начальник ООПП, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.15 Непосредственное руководство ЛЦМ осуществляет заведующий лабораторией ЛЦМ, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.16 Непосредственное руководство ЛТМХП осуществляет заведующий лабораторией ЛТМХП, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.17 Непосредственное руководство ОАС осуществляет начальник ОАС, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.18 Непосредственное руководство ОСТ осуществляет начальник ОСТ, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.19 Непосредственное руководство ЛНИЭТ осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора ПИШ «Промхимтех».

3.20 Начальники ООП, ОПДПО, ООПП, ЛЦМ, ЛТМХП, ОАС, УИТ, ЛНИЭТ и работники ООП, ОПДПО, ООПП, ЛЦМ, ЛТМХП, ОАС, УИТ, ЛНИЭТ подчиняются директору ПИШ «Промхимтех».

3.21 В период отсутствия директора ПИШ «Промхимтех» его замещает заместитель директора, назначаемый приказом ректора.

4. Права, обязанности и ответственность

ПИИШ «Промхимтех» имеет право:

4.1.1 Проверять состояние образовательного процесса и научных исследований по проблематике ПИИШ «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 ПИИШ «Промхимтех»;

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

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

4.2 ПИИШ «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 ПИИШ «Промхимтех»;

4.2.4 Доводить информацию об учетных и текущих показателях по ПИИШ до всех заинтересованных сторон в своей зоне ответственности;

4.2.5 Разрабатывать рекомендации по улучшению деятельности ПИИШ «Промхимтех»;

4.2.6 Обеспечивать взаимодействие с государственными органами, организациями и другими заинтересованными сторонами, которые влияют или могут влиять на деятельность ПИИШ 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 подготовку отчетности для надзорных органов и руководства университета по вопросам ПИИШ.

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

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

5.2 При изменении функций и задач, стоящих перед работниками ПИИШ «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

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