

## ПОЛОЖЕНИЕ О ЦЕНТРЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РАЗРАБОТОК ЯГТУ «ХимТех»

### 1. Область применения

Настоящее Положение устанавливает цели, основные задачи, функции, права и ответственность Центра инженерных разработок «ХимТех» по направлению «Технологии синтеза термостойких фталонитрильных смол и полиэфиримидов специального назначения, включая исходные компоненты» (далее – Центр инженерных разработок ЯГТУ «ХимТех», ЦИР «ХимТех»)

### 2. Общие положения

2.1. ЦИР «ХимТех» является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный технический университет» (далее - Университет).

2.2. ЦИР «ХимТех» создан с целью увеличения вклада Университета в достижение целей федеральных проектов, в реализацию программы импортозамещения за счёт выполнения проектов, связанных с разработкой и масштабированием наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии.

2.3. В своей деятельности ЦИР «ХимТех» руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка Университета и иными локальными нормативными актами Университета, а также настоящим Положением.

2.4. Положение о ЦИР «ХимТех» утверждается Ученым советом Университета.

2.5. Создание, реорганизация и ликвидация ЦИР «ХимТех» производится приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.

### 3. Основные задачи Центра инженерных разработок

3.1. Основными задачами ЦИР «ХимТех» являются:

3.1.1 Формирование и управление продвижением «пакетов» работ (услуг) ЦИР, сформированных по ключевым критериям (стоимость, сложность, длительность/этапы, мульти-, монодисциплинарность, привлечение субподрядчиков и др.);

3.1.2. Развитие технологического и экономического сотрудничества с организациями реального сектора экономики через оказание (выполнение) инжиниринговых, научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ

(услуг), а также работ (услуг) по разработке технологической и конструкторской документации;

3.1.3. Обеспечение эффективной системы управления и внутреннего мониторинга результатов реализации проектов;

3.1.4. Увеличение доходов Университета и обеспечение устойчивого роста доходов от НИОКТР и инженерных разработок;

3.1.5. Развитие Университета как центра химических, химико-технологических компетенций по направлениям деятельности ЦИР «ХимТех», обеспечивающего подготовку технологов, проектировщиков и исследователей;

3.1.6. Обеспечение условий для роста показателей технологического обмена в Ярославской области (число приобретенных и переданных технологий), роста показателей коллективной инновационной деятельности (число совместных проектов по выполнению исследований и разработок);

3.1.7. Развитие экспертно-консультационных сервисов сопровождения патентной активности;

3.1.8. Формирование условий для создания базисных (радикальных) инноваций - принципиально новых для отрасли продуктов и технологий.

#### **4. Функции Центра инженерных разработок ЯГТУ «ХимТех»**

В соответствии с задачами Центр инженерных разработок ЯГТУ «ХимТех» выполняет следующие функции:

4.1. Разрабатывает и реализует комплекты технологической и конструкторской документации для производства критически важных химических компонентов и продукции, в том числе в рамках политики импортозамещения;

4.2. Осуществляет технико-экономическое обоснование внедрения новых технологий, производит расчеты, выбор технологического оборудования под конкретный процесс, выполняет оптимизацию режимов его работы. Производит подбор доступных технологий для организации производства в контексте возможностей действующего предприятия, разрабатывает исходные данные на проектирование технически реализуемых промышленных объектов для производства химического продукта (изделия).

4.3. Осуществляет комплексное научно-техническое сопровождение технологических проектов на всех этапах жизненного цикла продукта (изделия): проведение технологического аудита существующих производств, экспертиза сырья и продукции, разработка аналитических методик контроля производства. Предоставление консультационных услуг при организации производства на площадке заказчика, осуществление авторского надзора за внедрением технологии.

4.4. Организует обучение персонала организаций, связанное с освоением новых производственных технологий;

4.5. Проводит полный цикл НИОКТР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы) — от лабораторного синтеза до этапа опытно-промышленных (пилотных) установок с целью создания технологии получения критически важных химических компонентов и продукции.

4.6. Участвует в создании проектов локальных нормативных актов, относящихся к компетенции ЦИР «ХимТех»;

4.7. Участвует в осуществлении мониторинга правоприменения законодательных и иных актов, затрагивающих деятельность Университета в рамках компетенций ЦИР «ХимТех»;

4.8. Рассматривает обращения юридических лиц и граждан по вопросам относящимся к компетенции ЦИР «ХимТех»;

4.9. Участвует в развитии и эксплуатации информационных систем Университета;

4.10. Участвует в обеспечении информационного наполнения официального сайта Университета в сети Интернет в пределах компетенции ЦИР «ХимТех»;

4.11. Вносит предложения по формированию кадрового резерва и повышению квалификации работников ЦИР «ХимТех», по поощрению работников, а также о применении дисциплинарных взысканий к работникам ЦИР «ХимТех», об изменении штатного расписания Университета в части, касающейся ЦИР «ХимТех»;

4.12. Участвует в совершенствовании системы менеджмента качества Университета;

4.13. Ведет делопроизводство в рамках деятельности ЦИР «ХимТех»;

4.14. Проводит работу по комплектованию, учету, хранению и использованию архивных документов, образовавшихся в процессе деятельности ЦИР «ХимТех»;

4.15. Участвует в формировании, реализации мероприятий в области противодействия терроризму, мобилизационной подготовки, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в пределах компетенции;

4.16. Обеспечивает соблюдение санитарных норм, правил пожарной безопасности, правил по охране труда и техники безопасности в занимаемых помещениях;

4.17. Проводит мероприятия по противодействию коррупции;

4.18. Участвует в установленном порядке в подготовке и реализации плана финансово-хозяйственной деятельности Университета в рамках компетенции ЦИР «ХимТех»;

4.19. Осуществляет подготовку отчетов, справочных и аналитических материалов по вопросам, относящимся к компетенции ЦИР «ХимТех»;

4.20. Осуществляет иные функции в соответствии с локальными нормативными актами и поручениями руководства Университета.

## **5. Организация и обеспечение деятельности Центра инженерных разработок ЯГТУ «ХимТех»**

5.1. ЦИР «ХимТех» возглавляет директор ЦИР «ХимТех», назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета.

5.2. Директор ЦИР «ХимТех» осуществляет непосредственное руководство ЦИР «ХимТех», несет персональную ответственность за выполнение

возложенных на ЦИР «ХимТех» задач и функций, соблюдение исполнительской и служебной дисциплины сотрудниками подразделения.

5.3. Директор ЦИР подчиняется ректору Университета.

5.4. Структура и численность ЦИР отражаются в штатном расписании Университета, которое утверждает ректор Университета.

5.5. Директор ЦИР «ХимТех» имеет право:

- запрашивать и получать в установленном порядке от структурных подразделений Университета документы, справочные и иные материалы, необходимые для решения вопросов, относящихся к компетенции ЦИР «ХимТех»;

- привлекать при необходимости для выработки решений по вопросам, относящимся к компетенции ЦИР, структурные подразделения Университета;

- запрашивать сведения об исполнении, причинах неисполнения структурными подразделениями Университета локальных нормативных актов Университета, поручений руководства Университета по вопросам, относящимся к компетенции ЦИР «ХимТех»;

- принимать участие в пределах своей компетенции в совещаниях, а также в работе координационных и совещательных органов, создаваемых Университетом;

- вносить руководству Университета предложения по вопросам, относящимся к компетенции ЦИР «ХимТех», участвовать в их рассмотрении;

- представлять по поручению руководства Университета интересы Университета в отношениях с юридическими лицами и гражданами по вопросам, входящим в компетенцию ЦИР «ХимТех».

Директор ЦИР «ХимТех», иные работники ЦИР «ХимТех» также осуществляют иные права и полномочия, исходя из задач и функций ЦИР «ХимТех», в соответствии с локальными нормативными актами Университета и (или) должностными инструкциями работников.

5.6. Должностные инструкции работников ЦИР «ХимТех» утверждаются приказом ректора.

5.7. Работники ЦИР «ХимТех» несут персональную ответственность за выполнение обязанностей, предусмотренных настоящим Положением и должностными инструкциями.

5.8. ЦИР «ХимТех» осуществляет свою деятельность в соответствии с «Программа создания и развития центра инженерных разработок «ХимТех» по направлению «Технологии синтеза термостойких фталонитрильных смол и полиэфиримидов специального назначения, включая исходные компоненты» на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный технический университет» на период 2026 - 2031 гг.», на основе текущего и перспективного планирования, с приоритетным использованием проектного управления.

5.9 ЦИР «ХимТех» решает возложенные на него задачи и функции при взаимодействии с другими структурными подразделениями Университета.

5.10 Материально-техническое, информационное, транспортное и иное обеспечение деятельности ЦИР «ХимТех» осуществляют соответствующие структурные подразделения Университета.

## **6. Финансирование деятельности Центра инженерных разработок ЯГТУ «ХимТех»**

6.1. Финансирование деятельности ЦИР «ХимТех» осуществляется за счет следующих источников:

- средств грантов в форме субсидии из федерального бюджета, предоставляемых на цели, соответствующие целям программы создания и развития ЦИР «ХимТех»;

- средств Университета, получаемых от приносящей доход деятельности;

- добровольных и (или) имущественных целевых взносов и пожертвований юридических и физических лиц, предоставляемых Университету на цели, соответствующие целям программы создания и развития ЦИР «ХимТех»;

- иных источников, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и Уставом ЯГТУ.

5.2. Финансирование деятельности ЦИР «ХимТех» осуществляется в процессе исполнения Плана финансово-хозяйственной деятельности ЯГТУ в установленном порядке.

5.3. Планирование и учёт финансово-хозяйственной деятельности ЦИР «ХимТех» осуществляется отдельно в соответствии с локальными нормативными актами Университета.