

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**П О Л О Ж Е Н И Е   О Р Г А Н И З А Ц И И**  
**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**Положение о научной школе «Химия будущего»**

**ОРИГИНАЛ**

ИРННТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
--------	---	------------------

### Содержание

<b>1</b>	<b>Область применения .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Термины, определения и сокращения .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ответственность.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Общие положения .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Требования к участникам Школы .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Экспертная комиссия.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>Критерии оценки решений Кейсов Школы.....</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>Заключительные положения .....</b>	<b>7</b>
	<b>Приложение 1</b> Форма заявления на участие в научной школе «Химия будущего» .....	<b>8</b>
	<b>Приложение 2</b> Согласие на обработку персональных данных .....	<b>9</b>
	<b>Приложение 3</b> Лист согласования Положения о научной школе «Химия будущего» .....	<b>11</b>
	<b>Приложение 4</b> Лист регистрации изменений в Положение о научной школе «Химия Будущего».....	<b>12</b>
	<b>Приложение 5</b> Лист ознакомления с Положением о проведении научной школы «Химия Будущего».....	<b>13</b>

**УТВЕРЖДЕНО**приказом ректора  
(чем) (должность)

от «18» июля 2025 г. № 547-О

**П О Л О Ж Е Н И Е    О Р Г А Н И З А Ц И И**Положение о научной школе  
«Химия будущего»

Введено впервые

**1    Область применения**

**1.1** Настоящее положение определяет цель, задачи, организацию и порядок проведения научной школы «Химия будущего» (далее – Школы) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее – ИРНТУ).

**1.2** Настоящее положение распространяется на участников Школы, а также на все должностные лица и подразделения, участвующие в научно-исследовательской деятельности, и сотрудников университета, ответственных за проведение научной школы «Химия будущего».

**2    Нормативные ссылки**

Настоящее положение разработано в соответствии с законодательством РФ и содержит ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

**3    Термины, определения и сокращения**

**3.1** В настоящем положении используются термины с соответствующими определениями:

**Кейс** – инженерная задача партнера в сфере поиска новых продуктов для производства и/или усовершенствования существующего производственного процесса, требующая решения участниками Школы.

**Обучающийся** – лицо, обучающееся по программе бакалавриата, специалитета, магистратуры.

**Оргкомитет** – лица, ответственные за организацию Школы.

**Партнер** – индустриальная компания, предоставляющая кейс для решения участниками Школы, а также финансовые, экспертные и информационные ресурсы для организации и проведения Школы.

**Победитель** – участник, победивший в Школе.

ИРНИТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
<p><b>Система менеджмента качества (СМК)</b> – часть системы менеджмента применительно к качеству.</p> <p><b>Стандарт организации (СТО)</b> – нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный руководством университета.</p> <p><b>Участник</b> – лицо, подавшее заявку на участие в Школе.</p> <p><b>Эксперт</b> – сотрудник партнера, обладающий экспертизой по одному или нескольким направлениям Школы. Эксперт консультирует участников Школы по решению кейса, дает обратную связь.</p> <p><b>Экспертная комиссия</b> – комиссия для проведения оценки решений кейсов и определение победителей Школы.</p> <p><b>3.2</b> В настоящем положении используются следующие сокращения:  <b>ИРНИТУ</b> – Иркутский национальный исследовательский технический университет;  <b>КНР</b> – Китайская народная республика;  <b>ООВО</b> – образовательные организации высшего образования;  <b>РФ</b> – Российская Федерация;  <b>СМК</b> – система менеджмента качества;  <b>СНГ</b> – Содружество Независимых Государств.  <b>СТО</b> – стандарт организации;</p> <p><b>4 Ответственность</b></p> <p><b>4.1</b> Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесённых изменений (как на бумажном, так и на электронном носителе) данного положения возложена на начальника байкальского центра трансфера технологий.</p> <p><b>4.2</b> Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО «002 Система менеджмента качества. Порядок управления документацией СМК».</p> <p><b>4.3</b> Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на работников ИРНИТУ и прочих лиц, участвующих в Школе и ответственных за проведение данной Школы.</p> <p><b>5 Общие положения</b></p> <p>Школа проводится ежегодно на основании приказа ректора. Ежегодное объявление Школы, её условий, сроков проведения, состав оргкомитета и экспертной комиссии определяются приказом ректора на основе предложений проректора по научной работе. Вся информация, касающаяся сроков, порядка, условий проведения Школы и их изменения публикуется на сайте университета. Научная школа проводится в рамках серии мероприятий iPolytech Conference.</p> <p><b>5.1 Цели Школы:</b></p> <p><b>5.1.1</b> Создание платформы для обмена передовыми идеями и результатами исследований между учёными и компаниями в области химии;</p> <p><b>5.1.2</b> Популяризация науки о химии среди обучающихся, а также исследование новых направлений и тенденций в данной области;</p> <p><b>5.1.3</b> Установление связей и сотрудничества между исследовательскими группами и университетами для совместных проектов и исследований;</p> <p><b>5.1.4</b> Формирование сообщества учёных, заинтересованных в развитии химической науки, поддержка молодых исследователей и студентов.</p>		

ИРН ИТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
<p><b>5.2 Задачи Школы:</b></p> <p><b>5.2.1</b> Раскрытие творческого потенциала молодёжи, вовлечение её в научную и инженерную деятельность в сфере химических технологий;</p> <p><b>5.2.2</b> Выявление перспективных молодых ученых в сфере химии, стремящихся заниматься фундаментальными и прикладными исследованиями, разработкой новых материалов, технологий, услуг;</p> <p><b>5.2.3</b> Формирование национального научного кадрового резерва для научных организаций и предприятий реального сектора экономики и органов власти;</p> <p><b>5.2.4</b> Развитие у обучающихся навыков исследовательской деятельности на основе интеграции знаний общеобразовательных и профессиональных дисциплин с использованием ресурсов университета;</p> <p><b>5.2.5</b> Совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся для их успешной социализации при дальнейшем обучении и в будущей профессиональной деятельности;</p> <p><b>5.2.6</b> Поддержка талантливой молодежи, авторов научно-исследовательских и инженерных идей, проектов, направленных на решение инженерных задач индустриальных Партнеров.</p> <p><b>5.3</b> Расходы на организацию и проведение Школы осуществляются за счет средств от приносящей доход деятельности, программы развития «Приоритет 2030», договоров пожертвований и средств от субсидий (гранты).</p> <p><b>6 Требования к участникам Школы</b></p> <p><b>6.1</b> К участию в Школе допускаются обучающиеся ООВО РФ, КНР и стран СНГ по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры в возрасте от 18 до 35 лет.</p> <p><b>6.2</b> Для рассмотрения принимаются как индивидуальные, так и командные заявки.</p> <p><b>6.3</b> Для подачи заявки к участию в Школе, необходимо заполнить заявление (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).</p> <p><b>6.4</b> Участник Школы может подать не более одной заявки.</p> <p><b>6.5</b> В случае нарушения участником пунктов данного положения, оргкомитет вправе не допустить его к Школе, отстранить на любом этапе дальнейшего участия.</p> <p><b>7 Условия и порядок проведения Школы</b></p> <p><b>7.1</b> Конкурс проводится в два этапа:</p> <p>– 1 этап (заочный этап): июнь – сентябрь. Приём заявок на участие в Школе осуществляется на сайте школы. Участник выбирает кейс партнера для его решения во время заочного этапа. Далее проводится рассмотрение и отбор заявок оргкомитетом совместно с представителями партнеров Школы. По результатам рассмотрения заявка либо допускается до участия в Школе, либо отклоняется. О принятом решении оргкомитет уведомляет заявителя путем направления сообщения по электронной почте не позднее, чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до начала очного этапа.</p> <p>– 2 этап (очный этап): октябрь – ноябрь. Организация и проведение Школы. Очный этап Школы включает 3 трека:</p> <p>а) образовательный трек – лекции, панельные дискуссии и семинары от ведущих ученых и экспертов РФ, КНР и СНГ в сфере химии, химических технологий;</p>		

ИРНИТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
<p>б) проектный трек – участники решают кейс, предоставленный партнером. Далее по окончании Школы проводится публичная защита решений кейсов и определяются победители Школы;</p> <p>с) неформальный трек – экскурсии на научно-исследовательские объекты и предприятия партнеров, нетворкинг-сессии для формирования сообщества.</p> <p><b>7.2</b> Организатор формирует команды для участия в очном этапе Школы, самостоятельно включая участника в одну из команд.</p> <p><b>7.3</b> Продолжительность очного этапа Школы утверждается приказом ректора и составляет от 3 до 7 дней.</p> <p><b>7.4</b> Прием заявок от участников начинается не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней до проведения очного этапа Школы.</p> <p><b>7.5</b> Проводится ежегодно на основании приказа ректора.</p> <p><b>7.6</b> Даты проведения этапов Школы определяются приказом ректора.</p> <p><b>8 Экспертная комиссия</b></p> <p><b>8.1</b> Экспертная комиссия проводит оценку решений кейсов и отбор победителей в соответствии с требованиями и критериями Школы (п. 9.1).</p> <p><b>8.2</b> В состав комиссии входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– председатель комиссии - проректор по научной работе ИРНИТУ;</li> <li>– секретарь комиссии назначается на период работы комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ИРНИТУ, научных работников или административных работников. Секретарь комиссии не является ее членом. Секретарь ведет протокол заседаний комиссии и отвечает за прием документов.</li> <li>– члены комиссии – не менее 4 человек.</li> </ul> <p><b>8.3</b> В функции экспертной комиссии входит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– экспертиза и оценка решений кейсов, сформированных на протяжении Школы согласно критериям;</li> <li>– принятие решения об определении победителей Школы;</li> <li>– утверждение протокола с результатами Школы.</li> </ul> <p><b>8.4</b> Экспертная комиссия имеет право давать рекомендации участникам по доработке решений кейсов для их дальнейшей реализации.</p> <p><b>8.5</b> Решение экспертной комиссии об итогах Школы оформляется протоколом, который подписывается всеми ее членами, присутствующими на заседании. Заседание считается правомочным, если в нем участвуют не менее 2/3 состава комиссии. В случае равенства баллов председатель комиссии имеет право решающего голоса.</p> <p><b>9 Критерии оценки решений Кейсов Школы</b></p> <p><b>9.1</b> Решение кейсов, представленное участниками в результате очного этапа Школы, оценивается по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– точность изложения проблемы и целей исследования;</li> <li>– содержательность проекта;</li> <li>– новизна и актуальность;</li> <li>– глубина проработки проекта и умение презентовать информацию;</li> <li>– уровень самостоятельности авторов в разработке проекта;</li> <li>– доступность и наглядность представленного проекта;</li> </ul> <p><b>9.2</b> В ходе публичной защиты, экспертная комиссия заслушивает презентации участников Школы и оценивает по десятибалльной системе представленные на защиту</p>		

ИРННТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
<p>Конкурсные заявки в соответствии с критериями, указанными в п. 9. 1. На защиту проекта предоставляется не более 10 минут: презентация проекта – 5 минут, ответы на вопросы – 5 минут.</p> <p><b>9.3</b> По итогам оценки экспертная комиссия определяет победителей Школы. По каждому треку определяется один победитель. Оргкомитет в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты проведения очного этапа Школы объявляет победителей путем утверждения списка победителей приказом ректора и публикации на официальном сайте ИРННТУ.</p> <p><b>10 Заключение</b></p> <p><b>10.1</b> Оргкомитет оставляет за собой право изменять правила и сроки проведения Школы, путём внесения изменений в настоящее положение.</p> <p><b>10.2</b> Принимая участие в Школе, участники соглашаются с тем, что их персональные данные, указанные в заявке, и информация о решении кейса, предоставленная в рамках Школы, а также фотографии с очного этапа Школы могут быть использованы оргкомитетом без дополнительного согласия участников для размещения информации в социальных сетях, сайте университета, администрации города и др.</p> <p><b>10.3</b> Факт подачи заявки на Школу подразумевает, что участники ознакомлены и полностью согласны с правилами, указанными в настоящем положении.</p> <p><b>10.4</b> Реализация научной школы «Химия будущего» осуществляется за счет средств программы развития «Приоритет 2030», договоров пожертвований и средств от субсидий (гранты).</p>		

**Приложение 1 Форма заявления на участие в научной школе «Химия будущего»  
(обязательное)**

Заявление на участие в научной школе «Химия будущего»

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Организация/учебное заведение (полное название)	
Уровень обучения, специальность, курс, группа / место работы и должность	
Опыт участия в научных школах, конференциях, стажировках	
Почему вы хотите принять участие в школе «Химия будущего»?	
Необходимость проживания/питания	
Ключевые публикации или проекты	
Контактные данные (e-mail, телефон)	

Ознакомлен с Положением о научной школе «Химия Будущего».

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)



**Приложение 2 Согласие на обработку персональных данных**

Я \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

зарегистрированный(ая) по адресу \_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_,

(наименование органа, выдавшего документ)

именуемый в дальнейшем Субъект, во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 г. даю добровольное согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНТУ»), зарегистрированному по адресу: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.83, на обработку своих персональных данных на следующих условиях:

1. Субъект дает согласие на обработку ФГБОУ ВО «ИРНТУ» своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ №152 от 27.07.2006 г.

2. ФГБОУ ВО «ИРНТУ» обязуется использовать данные Субъекта только с целью:

- защиты конституционных прав и законных интересов;
- обеспечения содействия в оказании услуг по договорам гражданско-правового характера;
- подготовки документов для участия в грантах, конкурсах, федеральных целевых программах, программах фондов поддержки проектов ФГБОУ ВО «ИРНТУ» для развития научно-исследовательской деятельности университета;
- архивного хранения сроком, регламентированным законом.

3. Перечень персональных данных работника, обрабатываемых ФГБОУ ВО «ИРНТУ» как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования таковых:

- фамилия имя отчество;
- пол;
- гражданство;
- должность;
- сведения об ученых степенях и званиях;

ИРННТУ	Положение о научной школе «Химия будущего»	Положение - 2025
--------	---	------------------

- дата и место рождения;
- данные по владению иностранным языком (степень его владения);
- информация о документе, удостоверяющем личность (серия, номер, дата и место выдачи);
- страховое свидетельство государственного пенсионного страхования;
- индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН);
- место жительства – регистрация;
- место фактического проживания;
- номер мобильного телефона;
- адрес личной электронной почты;
- иные сведения, с которыми работник считает нужным ознакомить ФГБОУ ВО «ИРННТУ».

4. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии со ст. 14 ФЗ №152 от 27.06.2006 г.).

5. Обработка персональных данных прекращается при достижении целей обработки.

6. Субъект персональных данных несет ответственность за достоверность представленных сведений.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

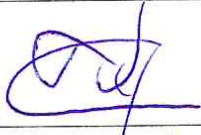




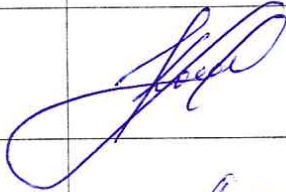

(подпись)

\_\_\_\_\_

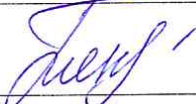
(расшифровка подписи)

**Приложение 3 Лист согласования Положения о научной школе  
«Химия будущего»  
(обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по научной работе	А.М. Кононов	15.04.25	
Проректор по молодежной политике	Д.Н. Лобанова	15.04.25	
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	15.04.25	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	15.04.25	
Начальник управления планирования, бухучета и аудита	Н.Б. Максимова	15.04.25	
Председатель ППОС ИРНТУ	А.А. Кошкин	15.04.25	
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артемова	15.04.25	

**РАЗРАБОТАНО:**

Начальник байкальского центра трансфера технологий	И.А. Бянкина	15.04.25.	
--	--------------	-----------	---

Положение одобрено на заседании Ученого совета ИРНТУ  
Протокол № 16 от 30.05.2025г.

**Приложение 4 Лист регистрации изменений в Положение о научной школе  
«Химия Будущего»  
(обязательное)**

Порядковый номер изменения	Основание (№ приказа, дата)	Дата введения изменения	Изменения внёс	
			Фамилия, инициалы	Подпись вносящего изменения, дата внесения
1	2	3	4	5
1	595-О от 27.08.25	27.08.25	Рудомин Е.П.	Приказ 27.08.25

