#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

#### ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



#### положение организации

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»



# Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

### Содержание

1	Область применения	.3
2	Нормативные ссылки	.3
3	Термины, определения и сокращения	.3
4	Ответственность	.4
5	Общие положения	.4
6	Основные задачи	. 5
7	Организация учебного процесса	. 5
При.	ложение 1 Лист согласования положения об инженерных классах для подготовки кадро	ЭВ
в сфе	ере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»	.6
При.	ложение 2 Лист регистрации изменений положения об инженерных классах д.	ПЯ
подг	отовки кадров в сфере новых технологий и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»	.7
При.	ложение 3 Лист ознакомления с Положением об инженерных классах для подготов	ки
кадр	ов в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»	.8

### Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

#### **УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора

(чем) (должность)

от «14» августа 2025г. №575A-O

#### положение организации

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Введено впервые

#### 1 Область применения

- **1.1** Настоящее положение регулирует деятельность федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» по функционированию инженерных классов для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии на базе ИРНИТУ.
- **1.2** Настоящее положение распространяется на всех сотрудников, вовлеченных в создание, обеспечивающих функционирование инженерных классов для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» и обучающихся данных классов.

#### 2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

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 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

Правила внутреннего распорядка для обучающихся;

Положение о режиме занятий обучающихся.

#### 3 Термины, определения и сокращения

**3.1** В настоящем положении применены следующие термины, с соответствующими определениями:

**Куратор инженерных классов** — физическое лицо, занимающееся отбором обучающихся в классы, сопровождением учебного процесса в инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии организацией системы взаимоотношений преподавателей ИРНИТУ и обучающихся.

**Обучающийся** – физическое лицо, получающее образовательные услуги лично, осваивающее образовательную программу;

Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

#### ИРНИТУ

**Лаборант** — физическое лицо из числа обучающихся ИРНИТУ, занимающееся сопровождением учащихся в учебной деятельности с учетом их интересов, возможностей и способностей.

**Учебный год** – календарный период освоения соответствующей части программы, включающий семестры, зимние и летние каникулы и т.д.;

**Учебный план** - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы аттестации обучающихся.

3.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ИРНИТУ** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СМК – система менеджмента качества.

СТО – стандарт организации.

УпРсА – Управление по работе с абитуриентами.

ЦПО и ДП – Центр профессиональной ориентации и довузовской подготовки.

#### 4 Ответственность

- **4.1** Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данное положение возложена на начальника УпРсА.
- **4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.
- **4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на УпРсА.

#### 5 Общие положения

- **5.1** Инженерные классы для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии (далее «инженерные классы») организуются на основании соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидии в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации № 075-15-2025-368 от 25 апреля 2025г.
- **5.2** Функционированием инженерных классов управляют следующие подразделения ИРНИТУ: УпРсА и ЦПО и ДП, обеспечивая административную поддержку, координируя учебный план, расписание и контролируя результативность деятельности классов.
- **5.3** Инженерные классы закрепляются за подразделением ИРНИТУ (УпРсА), который разрабатывает программу и осуществляет образовательный процесс в сроки реализации программы с 01.09.2025 г. по 29.12.2025 г. Приказ ФГБОУ ВО ИРНИТУ № 659-П от 14.08.2025 г.
- **5.4** Для проведения занятий в инженерных классах привлекается преподавательский состав и иные работники ИРНИТУ.
- **5.5** Для организации и координации учебного процесса привлекаются кураторы классов из муниципальных округов г. Иркутска, г. Черемхово, г. Братска, г. Усолье-Сибирское, г. Усть-Илимска, г. Ангарска и г. Шелехова.
  - 5.6 Занятия в инженерных классах осуществляются в сроки реализации программы

Положение об инженерных классах для
подготовки кадров в сфере новых материалов
и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

#### ИРНИТУ

- с 01.09.2025 г. по 29.12.2025 г. в соответствии с учебным планом и утвержденным расписанием.
- **5.7** Зачисление в инженерные классы проводится до 23 сентября на основании конкурсного отбора, по итогам собеседования.
  - 5.8 Финансирование проекта осуществляется за счет целевых средств.

#### 6 Основные задачи

Основными задачами инженерных классов являются:

- 6.1 Профессиональная ориентация школьников.
- **6.2** Углубленное изучение предметов по перечню ЕГЭ (профильная математика, физика, химия).
- **6.3** Углубленное изучение дополнительных учебных дисциплин, направленных на развитие технического образования по направлениям подготовки кадров для большой химической промышленности.

#### 7 Организация учебного процесса

- **7.1** Учебный процесс в инженерных классах включает в себя лекционные и практические занятия, научно-популярные лекции преподавателей ИРНИТУ под руководством преподавателей и научных работников ИРНИТУ.
- **7.2** Учебные занятия проводятся согласно графику учебного процесса и расписанию в дистанционном и очном формате в ИРНИТУ.
- **7.3** Режим занятий в ИРНИТУ регламентирован данным Положением и Правилами внутреннего распорядка для обучающихся ИРНИТУ, режим занятий в онлайн-форме регламентирован Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» ст.13 ФЗ-273.
- **7.4** Состав инженерных классов формируется из числа школьников 11 классов средних образовательных учреждений муниципальных округов г. Иркутска, г. Черемхово, г. Братска, г. Усолья-Сибирского, г. Усть-Илимска, г. Ангарска и г. Шелехова, проявивших стойкий интерес к знаниям, исследовательской работе, нацеленных на специальности и профили подготовки кадров для большой химической промышленности.
- **7.5** Учащиеся инженерных классов распределяются по учебным классам в соответствии с местом проживания муниципальных округов согласно п.5.5.
- **7.6** Занятия по подготовке к ЕГЭ и специализированным дисциплинам в инженерных классах проводятся по единому для всех классов расписанию занятий в дистанционном формате.
- **7.7** Лабораторные и практические занятия в формате мастер-классов и профессиональных проб проводятся для каждого класса по индивидуальному графику по согласованию на площадке ИРНИТУ или на площадке в городе присутствия проекта.
  - 7.8 Учащиеся инженерных классов обязаны:
- а) посещать все учебные занятия, предусмотренные расписанием, и выполнять в установленные сроки все виды заданий.
- b) соблюдать правила внутреннего распорядка ИРНИТУ при очном формате обучения (проформентационные мероприятия, мастер-классы, экскурсии);
- с) бережно относиться к имуществу, оборудованию, материальным ценностям ИРНИТУ и муниципального общеобразовательного учреждения.

### Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

Приложение 1 Лист согласования положения об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» (обязательное)

#### СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подинсь
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	14.08.2025	
Начальник управления планирования, бухгалтерского учёта и аудита	Н.Б. Максимова	13. PS-25	Sleed
Директор Института высоких технологий	Е.А. Анциферов	13.08.2025	dely
Начальник управления по работе с абитуриентами	Н.А. Вострикова	12.08.2025	Bre
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	12.08-2025	El
Начальник отдела мониторинга и менеджмента качества	О.С. Артёмова	11. es Juls	Spin

#### РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: Директор центра профессиональной ориентации и довузовской	Н.А. Хадкевич	08.08.2025	Show
подготовки			

## Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

# Приложение 2 Лист регистрации изменений положения об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых технологий и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» (обязательное)

			Изменения внёс		
Порядковы й номер изменения	й номер	Дата введения изменения	Фамилия, инициалы	Подпись вносившего изменения, дата внесения	
1	2	3	4	5	

ИΙ	Ρŀ	$4 \nu$	IΤ	V

## Положение об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

Положение-2025

# Приложение 3 Лист ознакомления с Положением об инженерных классах для подготовки кадров в сфере новых материалов и химии ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» (обязательное)

№	И.О. Фамилия	Должность	Дата	Подпись