



**Миссия губернаторских инженерных классов  
(«Инженер будущего74») –  
«Губернаторские инженерные классы – ориентир на  
интересы выпускника, вуза и экономику Челябинской  
области!»**

**Коузова Елена Александровна,**  
исполняющий обязанности Министра образования и  
науки Челябинской области, отличник Просвещения РФ

## Миссия губернаторских инженерных классов («Инженер будущего74»)

□ Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 04.08.2023 г. № 2/1941 «Об утверждении Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»)

□ Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 04.08.2023 г. № 1942 «О губернаторском инженерном классе общеобразовательной организации в системе образования Челябинской области»



*Миссия губернаторских инженерных классов («Инженер будущего74»):  
«Губернаторские инженерные классы – ориентир на интересы выпускника, вуза и экономику Челябинской области!»*

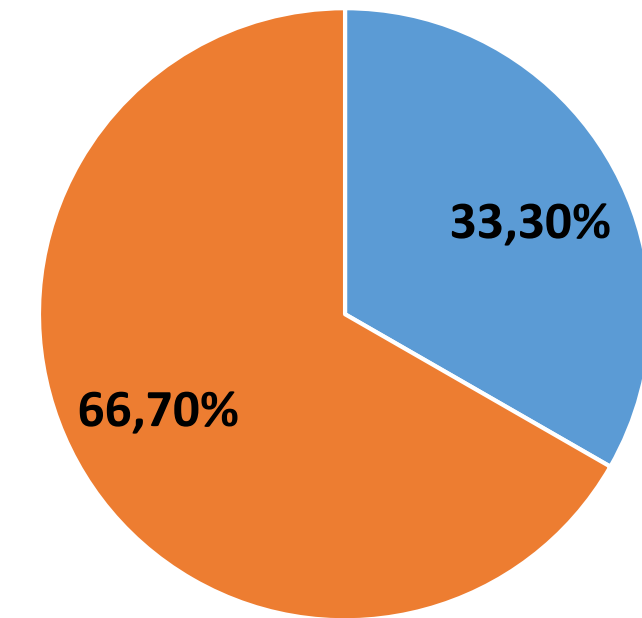
**Цель:** Обеспечение в 2026 году посредством не менее 200 губернаторских инженерных классов условий мотивированного выбора выпускниками школ и профессиональных образовательных организаций получения высшего образования в образовательных организациях высшего образования Челябинской области по инженерным специальностям, приоритетным для экономики Челябинской области в контексте задач региона по укреплению технологического суверенитета РФ

# Результаты конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторского инженерного класса



**12 (28%)**  
муниципальных  
образований  
Челябинской  
области

Златоустовский ГО  
Троицкий ГО  
Миасский ГО  
Озерский ГО  
Снежинский ГО  
Магнитогорский ГО  
Челябинский ГО  
Копейский ГО



■ муниципальные районы  
■ городские округа

Аргаяшский МР  
Саткинский МР  
Сосновский МР  
Чебаркульский МР

22 общеобразовательные организации Челябинской области

12 лицеев

1 гимназия

9 средних общеобразовательных  
организаций

4

предпрофильных  
8-9 классов

8

профильных  
10-11 классов

1

профильный  
10-11 классов

3

предпрофильных  
8-9 классов

6

профильных  
10-11 классов



# Участники формирования и развития губернаторских инженерных классов

## Министерство образования и науки Челябинской области

ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования»

ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования»

ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования»

ОГБУ «Челябинский центр оценки профессионально мастерства и квалификаций педагогов»

Образовательные организации высшего образования, осуществляющие подготовку граждан по высокотехнологичным инженерным специальностям и расположенные на территории Челябинской области

Региональные организации, на базе которых осуществляется деятельность инновационных структур Национальных проектов «Образование», «Наука и университеты», «Цифровая экономика»

Образовательные организации профессионального образования, осуществляющие подготовку граждан по высокотехнологичным инженерным специальностям и расположенные на территории Челябинской области

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»  
ФГБОУ ВО «Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова»  
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

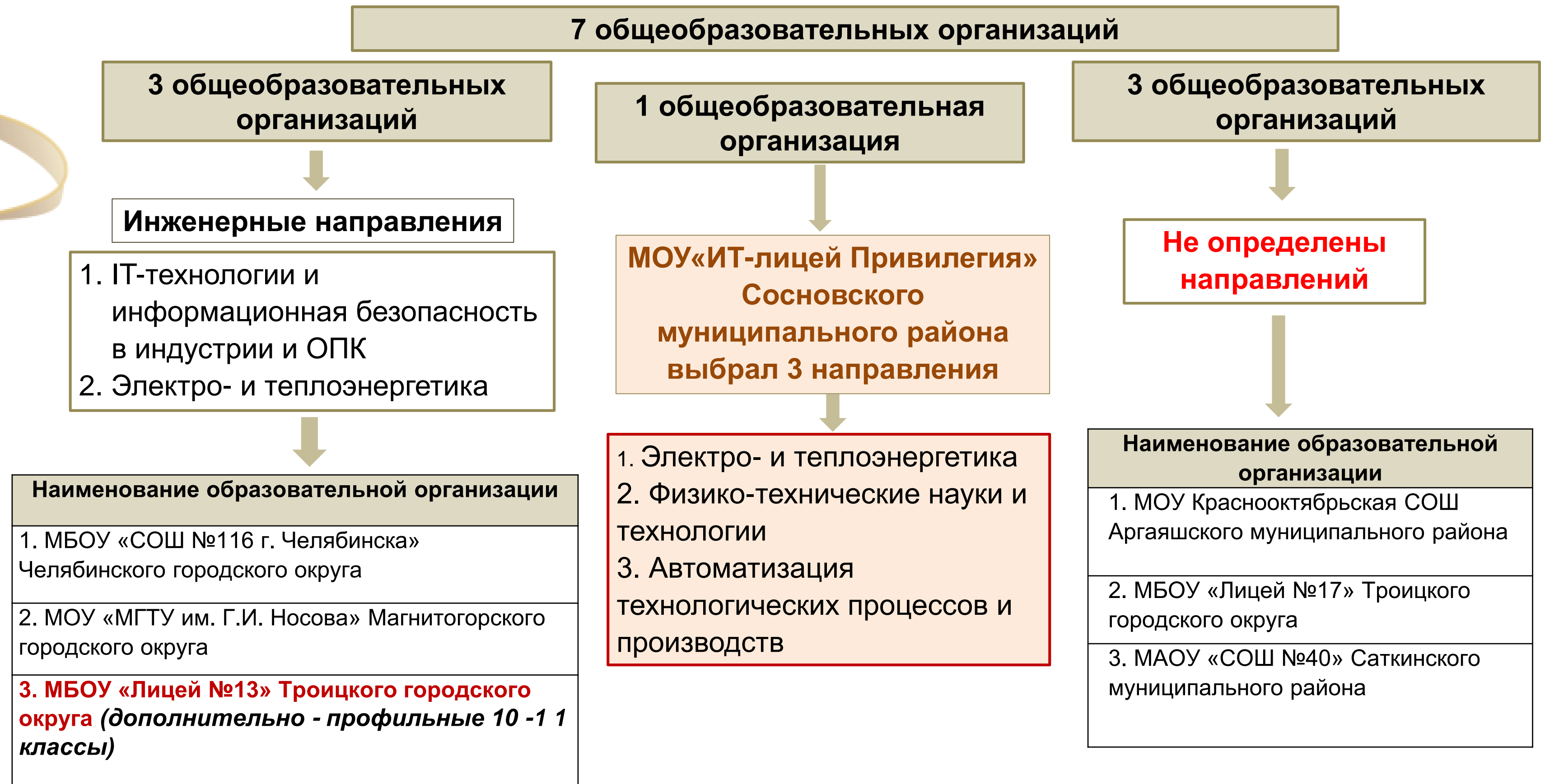
ГБОУ ДО «Региональный центр поддержки, выявления и развития способностей и талантов детей и молодежи Челябинской области «Курчатов Центр»  
ГБУ ДОД «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»  
ГБ ПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»  
ГБ ПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»  
ГБ ПОУ «Челябинский механико-технический техникум»  
ГБ ПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»  
ГБ ПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»  
ГБ ПОУ «Челябинский автотракторный техникум»  
ГБ ПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»  
ГБ ПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»

Сетевое межорганизационное взаимодействие общеобразовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций региональной инфраструктуры Национального проекта «Образования» в системе общего и дополнительного образования

Общеобразовательные организации Челябинской области, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы

# ПРОБЛЕМА – ЗАДАЧА. Выбор соответствующего инженерного направления (предпрофильные 8 -9 классы)



# ПРОБЛЕМА – ЗАДАЧА. Выбор и отработка соответствующего инженерного направления

(профильные 10 -11 классы)

6 общеобразовательных организаций

15 общеобразовательных организаций

9 общеобразовательных организаций

Инженерные направления

1. IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК
2. Автоматизация технологических процессов и производств
3. Машиностроение, технологии материалов, автоматизация технологических процессов
4. Экология и живые системы

Инженерные направления  
НЕ определены

Наименование образовательной организации
1. МАОУ «Лицей №6» Миасского городского округа
2. МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»
3. МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»
<b>4. МБОУ «Лицей №13» Троицкого городского округа (дополнительно предпрофильные 8 -9 классы)</b>
5. МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»
6. МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»

Наименование образовательной организации
1. МБОУ «СОШ №125 с углубленным изучением математики» Снежинского городского округа
2. МБОУ «Лицей №39» Озерского городского округа
3. МОУ СОШ с. Варламово им. Л.Н. Сейфуллиной Чебаркульского муниципального района
4. МАОУ «Гимназия № 26 г. Челябинска»
5. МАУО «Академический лицей № 95 г. Челябинска»
6. МАОУ «СОШ №35» Златоустовского городского округа
7. МАОУ «СОШ №15» Златоустовского городского округа
8. МАОУ «СОШ №4» Златоустовского городского округа
9. МОУ «СОШ № 16» Копейского городского округа

**ПРОБЛЕМА - ЗАДАЧА. Взаимодействие в рамках образовательного процесса с профессиональными образовательными организациями**

**Критерий конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторского инженерного класса**

Наличие договора/соглашения

1. ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	
2. ГБ ПОУ «Челябинский автотракторный техникум»	
3. <b>ГБ ПОУ «Челябинский механико-технический техникум»</b>	
4. ГБ ПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	⊘
5. ГБ ПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	⊘
6. ГБ ПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	⊘
7. ГБ ПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	⊘
8. ГБ ПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	⊘
9. ГБ ПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»	⊘



**Готовность к представлению модели реализации**

1. **ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»**

Сетевое межорганизационное взаимодействие общеобразовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций региональной инфраструктуры Национального проекта «Образования» в системе общего и дополнительного образования

**⊘ Слишком общий подход к предмету соглашения о сотрудничестве**



## Программа организационного совещания. Часть 1

10.10-10.30	О целевых установках реализации проекта «Инженер будущего <sup>74</sup> » и деятельности губернаторских инженерных классов по их достижению	<i>Барабас Андрей Александрович</i> , ректор ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», кандидат педагогических наук, почетный работник общего образования РФ
10.30-10.50	Об организации и содержании работы в губернаторских инженерных классах. О механизмах сопровождения губернаторских инженерных классов	<i>Баранова Юлия Юрьевна</i> , первый проректор ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», почетный работник общего образования РФ
10.50-11.10	О мониторинге и оценке эффективности губернаторских инженерных классов	<i>Уткина Татьяна Валерьевна</i> , заведующий кафедрой управления качеством образования ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент



## Программа организационного совещания. Часть 2

<b>11.10-11.40</b>	<b>Социальное сетевое партнерство как эффективное условие реализации содержания основных и дополнительных образовательных программ в губернаторских инженерных классах</b>	
<b>11.10-11.20</b>	Инженерные классы как инструмент подготовки квалифицированных классов в интересах промышленного комплекса Челябинской области (консорциум «Школа-Вуз-Предприятие»)	<i>Потапова Марина Владимировна</i> , проректор по образовательной деятельности ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», доктор педагогических наук, профессор
<b>11.20-11.30</b>	Включение губернаторских инженерных классов в мероприятия ГБУ ДПО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов центр» по реализации научно-технологических проектов	<i>Чистякова Светлана Владимировна</i> , исполняющий обязанности директора ГБУ ДПО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов центр», кандидат педагогических наук, доцент
<b>11.30-11.40</b>	Профессионально-ориентированная модель взаимодействия среднего профессионального образования со школами как инструмент профессионального обучения	<i>Жадько Алексей Александрович</i> , ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», заместитель директора по учебно-производственной работе
<b>11.40-11.50</b>	О системе поддержки губернаторских инженерных классов ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества»	<i>Ануфриева Ирина Леонидовна</i> , старший методист ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества»



# Миссия губернаторских инженерных классов («Инженер будущего74») - «Губернаторские инженерные классы – ориентир на интересы выпускника, вуза и экономику Челябинской области!»

**Коузова Елена Александровна,**  
исполняющий обязанности Министра образования и  
науки Челябинской области, отличник Просвещения РФ