



ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 21.12.2023 № 1297
г. Курган

Об утверждении плана мероприятий (дорожной карты) по развитию инженерного образования в Курганской области

Во исполнение поручения Губернатора Курганской области В.М. Шумкова от 29 ноября 2023 г. № ПГ-01-117/23, распоряжения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 26 апреля 2023 г. N 178-р/Р-92 ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий (дорожную карту) по развитию инженерного образования в Курганской области (далее — план) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить согласно приложению 2 к настоящему приказу:
перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание инженерных классов;

перечень общеобразовательных организаций физико-математического профиля.
3. Руководителям муниципальных органов управления образованием, руководителям общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют классы инженерной направленности и общеобразовательных организаций физико-математического профиля обеспечить исполнение мероприятий плана.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор Департамента образования и науки
Курганской области

А.Б. Кочеров

Приложение 1
к приказу Департамента образования и науки
Курганской области
от 21.12.2023 № 1297
«Об утверждении плана мероприятий (дорожной
карты) по развитию инженерного образования в
Курганской области»

План мероприятий (дорожную карту) по развитию инженерного образования в Курганской области

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1.	Анализ существующей материально-технической базы общеобразовательных организаций, в которых планируется создание инженерных классов, общеобразовательных организаций физико-математического профиля	Январь 2024 г.	Департамент образования и науки Курганской области (далее — ДОН), Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования и социальных технологий» (далее — ИРОСТ), общеобразовательные организации (далее - ОО)	На основании анализа существующей материально-технической базы общеобразовательных организаций сформирован перечень (инфраструктурный лист) необходимого для приобретения оборудования
2.	Разработка учебно-планирующей и учебно-программной документации для классов с углубленным изучением предметов инженерной направленности	январь 2024 г.	ИРОСТ	Разработана учебно-планирующая и учебно-программная документация для классов с углубленным изучением предметов инженерной направленности
3.	Корректировка и утверждение учебно-планирующей и учебно-программной документации для классов с углубленным изучением предметов инженерной направленности	Февраль 2024 г.	ОО	Утверждена учебно-планирующая и учебно-программная документация для классов с углубленным изучением предметов инженерной направленности
4.	Разработка примерных дополнительных общеобразовательных программ: - «Юный техник» (для обучающихся 5-7 классов);	январь 2024 г.	ИРОСТ, Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Курганской области «Центр развития современных компетенций» (далее - ГАНОУ КО ЦРСК),	Разработаны примерные дополнительные общеобразовательные программы для обучающихся 7 - 11 классов

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	- «Инженерная мастерская» (для обучающихся 9-11 классов)			
5.	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ: - «Юный техник» (для обучающихся 5-7 классов); - «Инженерная мастерская» (для обучающихся 9-11 классов)	февраль 2024 г.	ОО	Утверждены дополнительные общеобразовательные программы для обучающихся 7 - 11 классов
6.	Информационное сопровождение создания инженерных классов и общеобразовательных организаций физико-математического профиля. Проведение родительских собраний в общеобразовательных организациях с целью разъяснения и информирования родителей (законных представителей) о реализации проекта.	февраль-июнь 2024 года	ДОН, Муниципальные органы управления образованием (далее — МОУО), ОО, ИРОСТ	Проведена разъяснительная работа с общественностью, родителями (законными представителями) о создании инженерных классов и общеобразовательных организаций физико-математического профиля
7.	Повышение квалификации учителей физики, математики, информатики, технологии	февраль-май 2024 г.	ИРОСТ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет» (далее — КГУ) (по согласованию), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Шадринский государственный педагогический университет» (далее — ШГПУ) (по согласованию)	Повышена профессиональная компетентность учителей
8.	Организация приема обучающихся в 10 классы технологического профиля	До 1 сентября 2024 года	ОО	Сформированы 10 классы технологического профиля (инженерная траектория)
9.	Единый день открытия инженерных классов	1 сентября 2024 года	ДОН, МОУО, ОО	Проведено торжественное одновременное открытие

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
				инженерных классов во всех ОО
10.	Разработка тематики проектов обучающихся под конкретные задачи региональной экономики	апрель-май 2024 г.	ИРОСТ, КГУ (по согласованию), ШГПУ (по согласованию), Департамент экономического развития Курганской области (далее - ДЭР), предприятия — партнеры (по согласованию)	Разработан перечень тем проектов обучающихся под конкретные задачи региональной экономики
11.	Организация и проведение региональных мероприятий инженерной направленности для обучающихся:			Проведены мероприятия для обучающихся с целью выявления одаренных детей и вовлечения в систему инженерного образования
11.1	научно-практическая конференция	Ноябрь 2024 года -апрель 2025 года	ГАНОУ КО ЦРСК	
11.2	конкурс проектов инженерной направленности	Октябрь-декабрь 2024 года	ИРОСТ	
11.3	образовательный тур «Молодые инженеры Курганской области»	Ноябрь 2024 года	ДОН, ДЭР, КГУ, предприятия - партнеры	
12.	Проведение региональных этапов всероссийских мероприятий:	В течение учебного года		Организовано участие обучающихся в региональных этапах всероссийских мероприятий
12.1	Всероссийская олимпиада школьников		ГАНОУ КО ЦРСК (Образовательный центр «Созвездие»)	
12.2	Чемпионат «Профессионалы»		Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский педагогический колледж», Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский государственный колледж» (Центр опережающей профессиональной подготовки)	
12.3	Всероссийская образовательная инициатива «Сириус.Лето: начни свой проект»		ГАНОУ КО ЦРСК (Образовательный центр «Созвездие»)	
12.4	Научно-технологическая проектная образовательная		ГАНОУ КО ЦРСК (Образовательный центр «Созвездие»)	

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
	программа «Большие вызовы»			
13.	Проведение творческого конкурса на выявление лучших практик и подходов к преподаванию предметов технологического и естественно-научного профилей	Март 2025 года	ИРОСТ	Выявлены лучшие практики и подходы к преподаванию предметов технологического и естественно-научного профилей
14.	Разработка (коррекция) показателей оценки деятельности общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют инженерные классы	Март-апрель 2025 года	ИРОСТ	Разработаны (скорректированы) показатели оценки деятельности общеобразовательных организаций
15.	Мониторинг качества образования в инженерных классах	Апрель 2025 года	ИРОСТ, МОУО, ОО	Анализ качества образования в инженерных классах

Приложение 2
к приказу Департамента образования и науки
Курганской области
от 21.12.2023 № 1297
«Об утверждении плана мероприятий (дорожной
карты) по развитию инженерного образования в
Курганской области»

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание инженерных классов

№	Наименование муниципального округа	Наименование общеобразовательной организации
1.	Альменевский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Альменевская средняя общеобразовательная школа»
2.	Белозерский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Белозерская средняя общеобразовательная школа имени В.Н.Коробейникова»
3.	Варгашинский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Варгашинская средняя общеобразовательная школа № 1»
4.	Далматовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Далматовская средняя общеобразовательная школа № 2 им. А.С. Попова»
5.	Каргапольский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каргапольская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Н.Ф.Махова»
6.	Катайский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Катайская средняя общеобразовательная школа № 1
7.	Куртамышский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Куртамышская средняя общеобразовательная школа № 2»
8.	Мишкинский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Мишкинская средняя общеобразовательная школа»
9.	Петуховский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Петуховская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Якова Сергеевича Кулишева»
10.	Сафакулевский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сафакулевская средняя общеобразовательная школа»

№	Наименование муниципального округа	Наименование общеобразовательной организации
11.	Шадринский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нишнеполевская средняя общеобразовательная школа»
12.	Шатровский	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Шатровская средняя общеобразовательная школа»
13.	Шумихинский	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»
14.	Щучанский	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» г. Щучье
15.	Юргамышский	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Новомировская средняя общеобразовательная школа

Перечень общеобразовательных организаций физико-математического профиля

№	Наименование муниципального округа	Наименование общеобразовательной организации
1.	г. Курган	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Кургана «Средняя общеобразовательная школа № 52»
2.	г. Шадринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»