



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный Путь ул., д. 5, г. Омск, 644002

Тел.: (3812) 357-000 (доб. 27-04)

E-mail: educate@omskportal.ru

ОКПО 00096589 ОГРН 104504009803

ИНН/КПП 5503079856/550301001

30.05.2025 № ИСХ-25/МОБР-9830

На № _____ от _____

О направлении протокола № 2
Совета ТОРИО

Уважаемые коллеги!

Направляем Вам протокол № 2 заседания Совета по развитию инженерного образования при Министерстве образования Омской области (далее – Совет) от 25 апреля 2025 г. для организации исполнения решений в рамках компетенции и информирования Министерства образования Омской области в установленные сроки.

Приложение: в электронном виде.

Заместитель Министра образования
Омской области



М.В. Сейтмухаметова

С.Ю. Полякова,
8(3812) 35-70-00 (доб. 2887)

ПРОТОКОЛ

заседания Совета по развитию инженерного образования
при Министерстве образования Омской области (далее – Совет)

от 25 апреля 2025 г.

г. Омск

№ 2

Место проведения:

ФГАОУ ВО «Омский

государственный технический университет», г. Омск, пр. Мира, д. 11 (зал
диссертационного Совета)

На заседании Совета присутствовали

ЧЛЕНЫ СОВЕТА:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Сейтмухаметова
Марина Валентиновна | – заместитель Министра образования Омской области, председатель Совета |
| Хейфец
Елена Михайловна | – начальник управления общего образования, департамента дошкольного, общего, дополнительного образования и детского отдыха Министерства образования Омской области, секретарь Совета |
| Баганец
Людмила Ивановна | – заведующий бюджетным дошкольным образовательным учреждением города Омска «Детский сад № 32 комбинированного вида» |
| Байда
Александр Сергеевич | – начальник учебно-методического управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» |
| Баракина
Татьяна Вячеславовна | – заместитель декана по учебной и воспитательной работе факультета начального, дошкольного и специального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный педагогический университет» |

(далее – ОмГПУ)

Дудакова Римма Ивановна	– директор бюджетного учреждения Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников»
Дудкина Татьяна Васильевна	– председатель Комитета по образованию Администрации Калачинского муниципального района Омской области
Ефимова Лариса Геннадьевна	– директор бюджетного общеобразовательного учреждения Омской области «Омский химико-технологический лицей»
Измайлова Динара Атфановна	– заведующий бюджетным дошкольным образовательным учреждением города Омска «Центр развития ребенка – детский сад № 306»
Казакова Мария Александровна	– ректор бюджетного образовательного учреждения Омской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Омской области»
Князева Марьяна Сергеевна	– начальник Центра реализации образовательных проектов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет»
Комарова Светлана Юриевна	– проректор по образовательной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Кутырева Лариса Александровна	– начальник управления образования и воспитания департамента образования Администрации города Омска
Лифляндская Наталья Васильевна	– начальник методического отдела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

Миронова Оксана Владимировна	–	образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» заместитель генерального директора акционерного общества «Группа компаний «Титан»
Понкратова Светлана Геннадьевна	–	руководитель департамента дошкольного, общего, дополнительного образования и детского отдыха Министерства образования Омской области
Стрепетилова Юлия Игоревна	–	директор бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска «Инженерно- технологический лицей № 25»
Субботин Сергей Александрович	–	заместитель директора – директор инженерного лицея бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского»
Балагин Дмитрий Владимирович	–	декан факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»

Слушали:

1. Университетский профильный класс как инструмент продвижения инженерного образования на территории Омской области

(Д.В. Балагин)

РЕШИЛИ:

- 1) принять информацию к сведению;
- 2) отметить положительный опыт реализации на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения» с 2019 года социального проекта «Университетские профильные классы ОмГУПС» (далее – УПК);
- 3) Министерству образования Омской области, департаменту образования Администрации г. Омска оказывать информационное

содействие в освещении деятельности УПК в рамках реализации мероприятий региональной Концепции развития инженерного образования «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы»;

4) Министерству образования Омской области, бюджетному образовательному учреждению Омской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Омской области» организовать участие представителя федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения» в совещаниях с руководителями муниципальных органов управления образованием Омской области, муниципальных координаторов профориентационной деятельности, профориентаторов образовательных организаций.

в течение 2025 года

2. О результатах анализа перечня всероссийских соревнований инженерной направленности в части проведения регионального уровня

(Р.И. Дудакова)

РЕШИЛИ:

- 1) принять информацию к сведению;
- 2) рекомендовать вузам рассмотреть возможность проведения на своих базах региональных этапов соревнований из предложенного перечня всероссийских соревнований инженерной направленности и представить свои предложения в Министерство образования Омской области (Приложение № 1)

до 1 августа 2025 г.

3. Об исполнении решений Совета по развитию инженерного образования при Министерстве образования Омской области от 21 ноября 2024 г.

(М.В. Сейтмухаметова)

РЕШИЛИ:

- 1) принять информацию к сведению;
- 2) рекомендовать членам Совета своевременно/по запросу направлять информацию об исполнении решений заседания Совета в рамках компетенции

постоянно

4. О рассмотрении заявок департамента образования Администрации города Омска и управления образования администрации Любинского муниципального района Омской области о включении образовательных организаций Омской области в Перечень образовательных организаций – участников реализации Концепции развития инженерного образования

«Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы» (далее – Перечень организаций)

(М.В. Сейтмухаметова, Л.А. Кутырева)

РЕШИЛИ:

1) принять информацию к сведению;
2) на основании абсолютного большинства голосов присутствующих на заседании Совета:

- включить в Перечень организаций БОУ г. Омска «Лицей № 149», БОУ г. Омска «Лицей № 64», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 63», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 95», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 17» (дошкольные группы), БДОУ г. Омска «Детский сад № 77», БДОУ г. Омска «Центр развития – детский сад № 246», БДОУ Любинского муниципального района Омской области «Новоархангельский детский сад»;

- Членам Совета рассмотреть повторно вопрос о включении МБОУ «Новоархангельская средняя общеобразовательная школа» Любинского муниципального района Омской области и БДОУ г. Омска «Детский сад № 50 общеразвивающего вида» во втором полугодии 2025 года.

3) департаменту образования Администрации города Омска и управлению образования администрации Любинского муниципального района Омской области:

- рекомендовать руководителям образовательных организаций, вошедшим в перечень/участникам деятельность в рамках реализации мероприятий региональной Концепции развития инженерного образования «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы» осуществлять в соответствии с направляемыми мероприятиями (чек-лист) в рамках компетенции (Приложение № 2);

- проинформировать Министерство образования Омской области о выбранном указанными/включенными образовательными организациями профильном направлении;

до 6 июня 2025 г.

4) Министерству образования Омской области совместно федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения» рассмотреть возможность проведения следующего (II Областного форума участников реализации мероприятий Концепции развития инженерного образования в Омской области «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы») на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»

5) Министерству образования Омской области рассмотреть возможность участия в следующем заседании Совета представителя Российского движения детей и молодёжи «Движение первых» (общероссийское общественно-государственное движение)

до 10 октября 2025 г.

6) Министерству образования Омской области совместно с вузами – участниками реализации мероприятий Концепции развития инженерного образования в Омской области «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы» актуализировать перечень мероприятий инженерной направленности; проинформировать муниципальные органы управления образованием Омской области

август 2025 года.

Председатель Совета:

Сейтмухаметова М.В.

Члены Совета:

Хейфец Е.М.

Баганец Л.И.

Байда А.С.

Баракина Т.В.

Дудакова Р.И.

Дудкина Т.В.

Ефимова Л.Г.

Измайлова Д.А.

Казакова М.А.

Князева М.С.

Комарова С.Ю.

Кутырева Л.А.

Лифляндская Н.В.

Миронова О.В.

Понкратова С.Г.

Стрепетилова Ю.И.

Субботин С.А.

Балагин Д.В.



Приложение № 1

1. Всероссийская инженерная командная олимпиада школьников по 3D-технологиям (16 – 25 апреля);
2. Всероссийская молодёжная школа по робототехнике, искусственному интеллекту и инженерному творчеству «РОБОШКОЛА» (8 – 17 апреля);
3. Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» (март-апрель, в 2025 году – финал 3, 4 апреля);
4. Всероссийская олимпиада «Инноваторы» (17 – 21 апреля);
5. Всероссийский конкурс научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК» (прием работ – декабрь-апрель, полуфиналы и оценка – май);
6. Открытый научно-технический фестиваль робототехники «Калашников-Технофест» (январь – февраль);
7. Всероссийский научно-технический конкурс «ИнтЭРА» (прием заявок – до 1 июля, очная часть конкурса – июль, подведение итогов – до 1 сентября);
8. Всероссийский научно-технический конкурс «Шаг к мастерству» (февраль – май, полуфинал – март).

ЧЕК-ЛИСТ мероприятий по реализации Концепции ТОРИО

Перечень понятий и сокращений:

Концепция – Концепции развития инженерного образования «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы»;

ОО – образовательная организация

Специализация – (инженерно-технологический, химико-технологический, информационно-технологический, аграрно-промышленные профили)

....

№ n/n	Мероприятия	Да/Нет	Информационная ссылка (при наличии)
Создание условий для реализации мероприятий Концепции ТОРИО			
1.	Выбрана специализация (направленность) реализации мероприятий Концепции		
2.	Определены ОО – партнеры не менее 2-х ОО отличного уровня образования и не менее 2-х организаций-работодателей, с которыми совместная реализация мероприятий Концепции оформлена документально (договоры, соглашения). В документах определены количественные показатели для каждой организации		
3.	Участие в реализации Концепции отражено в Программах развития, основных образовательных программах (включая учебные планы и календарные планы воспитательной работы) и (или) других основных нормативно правовых актах организации. Получены положительные результаты экспертизы на указанные документы (выбор документа на экспертизу определяется по принципу целесообразности)		
4.	Организована информационно-разъяснительная работа с педагогическими работниками ОО		
5.	Организована информационно-разъяснительная работа с родителями (законными представителями) обучающихся (на родительских собраниях и/или через социальные сети ознакомлены с содержанием и мероприятиями Концепции)		
6.	Представитель (представители) ОО включены органы управления мероприятиями Концепции, включены во взаимодействие в специально организованном чате (чатах) Концепции		
7.	Информация об участии в реализации Концепции размещена на официальном сайте ОО		
8.	Усовершенствована материально-техническая база и (или) приобретено оборудование, учебные материалы для реализации мероприятий Концепции		
9.	В помещениях ОО информация об участии в реализации Концепции представлена визуально (брендинг, оформление, информационные стенды)		

	информационные стенды и др.)		
Реализация целей и задач, мероприятий Концепции			
10.	Проведена экспертиза и коррекция планов мероприятий (интеллектуальных, воспитательных). Мероприятия соотнесены, синхронизированы с планами организаций-партнеров (ОО и предприятий-работодателей)		
11.	Участие ОО в мероприятиях, проводимых вузами – участниками реализации мероприятий Концепции ТОРИО (олимпиады, конкурсы, инженерные игры и т.д.)		
12.	Совместно с организациями-партнерами проводятся профориентационные мероприятия		
13.	Организации – партнеры участвуют в реализации программы внеурочной деятельности/программ дополнительного образования		
14.	На базе организаций-партнеров проводятся практические занятия по учебным предметам (для общеобразовательных организаций ООО, СОО)		
15.	Организации-партнеры участвуют в разработке, защите обучающимися индивидуальных проектов согласно выбранной в рамках Концепции специализации (направленности)		
16.	Совместно с организациями- партнерами проводятся воспитательные мероприятия, посвященные отраслевым праздникам		
17.	Организовано взаимодействие по содействию трудоустройству выпускников, подтверждаемое наличием целевых договоров (кроме ДОУ и ОО НОО)		

ИНФОРМАЦИЯ
об исполнении решений Совета по развитию инженерного образования
при Министерстве образования Омской области

№ п/п	Пункт протокола	Содержание поручения	Ответственные	Информация об исполнении
1	2	3	4	5
Протокол № 2 заседания Совета по развитию инженерного образования при Министерстве образования Омской области от 25 апреля 2025 г.				
1	п. 3 вопроса 1	Оказывать информационное содействие в освещении деятельности социального проекта «Университетские профильные классы ОмГУПС» в рамках реализации мероприятий региональной Концепции развития инженерного образования «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы» в течение 2025 года	Министерство образования Омской области, департамент образования Администрации г. Омска	
2	п. 4 вопроса 1	Организовать участие представителя федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения» в совещаниях с руководителями муниципальных органов управления образованием Омской области, муниципальных координаторов профориентационной деятельности, профориентаторов образовательных организаций в течение 2025 года	Министерство образования Омской области, бюджетное образовательное учреждение Омской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Омской области»	

№ п/п	Пункт протокола	Содержание поручения	Ответственные	Информация об исполнении
1	2	3	4	5
Протокол № 2 заседания Совета по развитию инженерного образования при Министерстве образования Омской области от 25 апреля 2025 г.				
3	п. 2 вопроса 2	Рассмотреть возможность проведения на своих базах региональных этапов соревнований из предложенного перечня всероссийских соревнований инженерной направленности и представить свои предложения в Министерство образования Омской области до 1 августа 2025 г.	вузы	
4	п. 3 вопроса 4	Рекомендовать руководителям образовательных организаций, вошедшим в перечень/участникам деятельность в рамках реализации мероприятий региональной Концепции развития инженерного образования «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы» осуществлять в соответствии с направляемыми мероприятиями (чек-лист) в рамках компетенции (Приложение № 2); - проинформировать Министерство образования Омской области о выбранном указанными/включенными образовательными организациями профильном направлении; до 6 июня 2025 г.	Департамент образования Администрации города Омска, управление образования администрации Любинского муниципального района Омской области	
5	п. 6 вопроса 4	Актуализировать перечень мероприятий инженерной направленности; проинформировать муниципальные органы управления образованием Омской области август 2025 года	Министерство образования Омской области, вузы	