



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

Заседание Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации

Итоги работы Консорциума на I полугодие и планирование работы на II полугодие 2020-2021 учебного года



Вера Владимировна Князева, директор
ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга,
Президент Консорциума по развитию
школьного инженерно-технологического
образования в РФ,
Почётный работник общего образования РФ



Мероприятия Консорциума для заместителей руководителей образовательных учреждений, учителей и педагогов дополнительного образования

Дата	Тема
17.12. 2020	Практико-ориентированный вебинар «Современные тенденции преподавания английского языка в рамках развития инженерного мышления школьников»
29.01. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Воспитательный потенциал школьного инженерно-технологического образования: формирование экосистемы ученического лидерства»
10.02. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Организация и реализация проектной деятельности технической направленности у обучающихся основной школы»
18.02. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Пропедевтика формирования инженерных компетенций обучающихся на уроках технологии, музыки и ИЗО. От теории к практике»
10.03. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Математическое образование в инженерно-технологической школе»
18.03. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Использование в образовательном процессе технологии дополненной реальности»
14.04. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Лучшие практики реализации программ дополнительного образования для формирования основ инженерно-технологического мышления»
29.04. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Формирование основ инженерного мышления школьников на уровне начального общего образования»
12.05. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Здоровьесозидающая среда в инженерно-технологической школе»
20.05. 2021	Практико-ориентированный вебинар «Развитие инновационной образовательной деятельности участников образовательных отношений: эффективные модели и практики»



Мероприятия Консорциума для обучающихся (в режиме видеоконференции)

Дата	Тема
14.12.2020	«Инженерный квиз» (по английскому языку)
25.12.2020	Интеллектуальный онлайн-турнир «Битва умов»
15.01.2021	Серия шахматных турниров «Шаг вперед»
19.30.2021	«Битва умов» инициативных творческих школьников
23.04.2021	Челлендж «Тропа здоровья»
20.05.2021	Математический турнир «Битва умов»



Научно-практическая конференция «Мои первые открытия»

Учредители Конференции:

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

Участники Конференции:

обучающиеся 1-4 классов образовательных организаций

Форма проведения:

заочная

Этапы проведения:

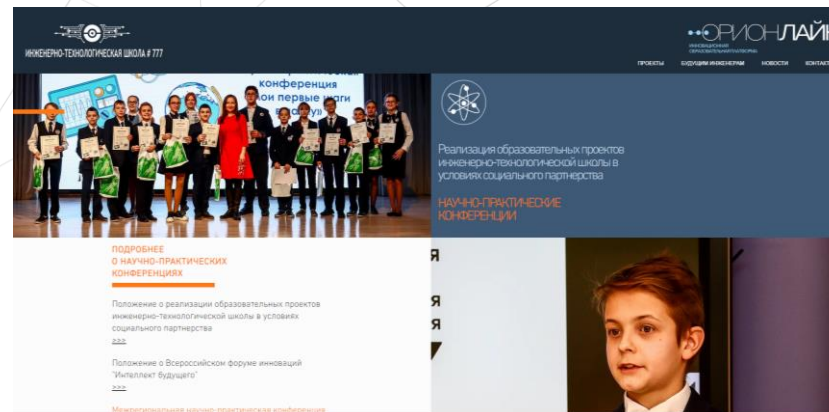
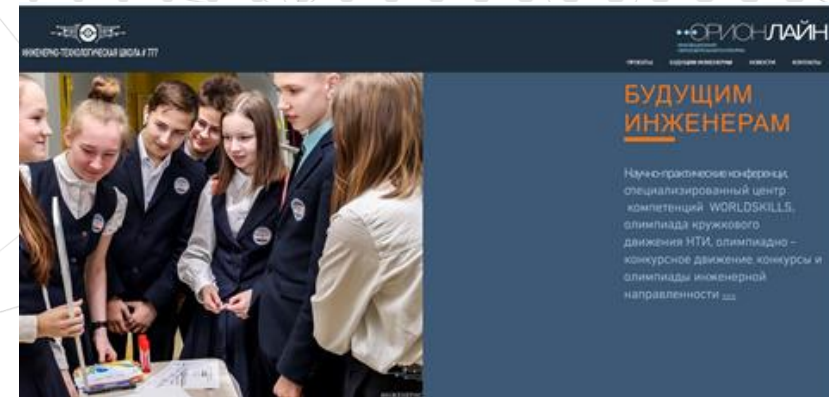
1. Заявка участника, отправка конкурсной работы и её видеопредставления (до 5 мин.)
до 25.01.2021 - 777npk@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ до 15.02.2021
3. Подведение итогов научно-практической конференции до 20.02.2021
4. Награждение победителей и призеров 25.02.2021



Научно-практическая конференция «Мои первые открытия»

Номинации Конференции

- Математические открытия
- Мистерия окружающей нас действительности
- Сначала было слово...: таинство языка и литературы
- Мои первые эксперименты





Научно-практическая конференция «Мои первые шаги в науке»

Учредители Конференции:

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга,
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

Участники Конференции:

обучающиеся 5-7 классов образовательных организаций

Форма проведения:

заочная

Этапы проведения:

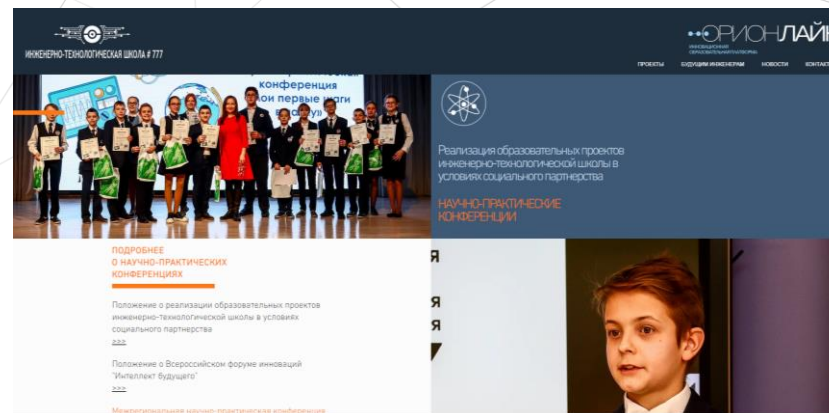
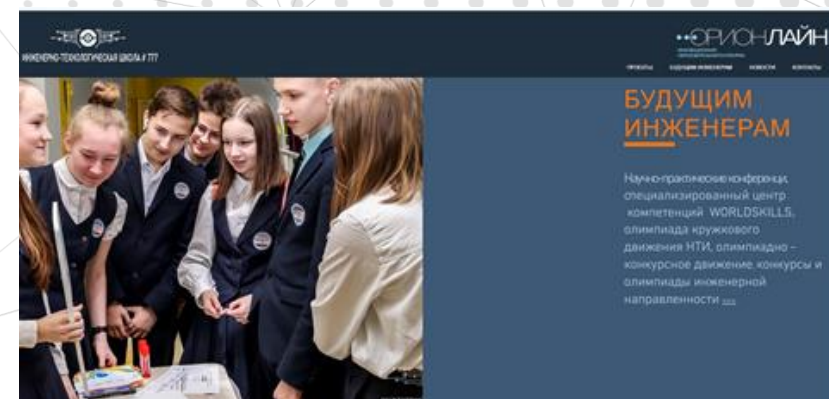
1. Заявка участника, отправка конкурсной работы и её видеопредставления (до 7 мин.)
до **30.01.2021** - 5-7researcher@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ до **25.02.2021**
3. Подведение итогов научно-практической конференции до **06.03.2021**
4. Награждение победителей и призеров **10.03.2021**



Научно-практическая конференция «Мои первые шаги в науке»

Номинации Конференции

- Информатика и робототехника
- Прикладная математика и физика
- Искусство
- Биотехнология, безопасность и здоровье человека
- Лингвистика
- общественные науки
- Экология и география





Научно-практическая конференция «Я - исследователь»

Учредители Конференции:

- Комитет по образованию Санкт-Петербурга,
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

Участники Конференции:

обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (8-9 классы, 10-11 классы)

Форма проведения:

заочная

Этапы проведения:

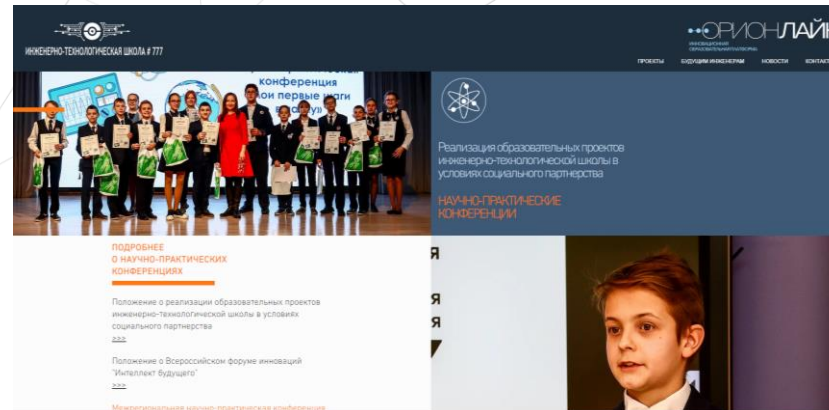
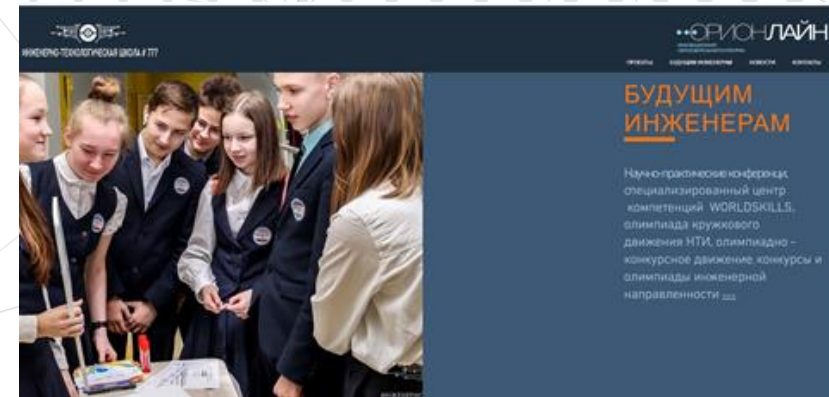
1. Заявка участника, отправка конкурсной работы и ее видеопредставления (до 10 мин.)
до **20.02.2021** 8-11researcher@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ до **15.03.2021**
3. Подведение итогов научно-практической конференции до **23.03.2021**
4. Награждение победителей и призеров **24.03.2021**



Научно-практическая конференция «Я - исследователь»

Номинации Конференции

- Информатика и робототехника
- Прикладная математика и физика
- Искусство
- Биотехнология, безопасность и здоровье человека
- Лингвистика
- общественные науки
- Экология и география





ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



международная
общественная организация
**АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ
И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ**

Научно-практическая конференция «Школьная лига ИТШ-ЛЭТИ»

Учредители Конференции:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»,
- Международная общественная организация «Академия навигации и управления движением» (АНУД),
- Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации

Участники Конференции:

обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (8-9 классы, 10-11 классы)

Форма проведения:

Заочная

Этапы проведения:

1. Заявка участника, отправка конкурсной работы и ее видеопредставления (до 10 мин.) с **10.12.2020 по 01.03.2021** itsha-leti@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ с **01.03.2021 по 15.03.2021**
3. Очная защита работ второго тура с **16.03.2021 по 18.03.2021** перед представителями предприятий
4. Приглашение победителей на ежегодную конференцию молодых ученых «Навигация и управление движением», проводимую при поддержке АНУД на базе ЦНИИ «Электроприбор» (Санкт-Петербург) (в формате видеоконференции).
5. Награждение победителей и призеров **19.03.2021**



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



международная
общественная организация
**АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ
И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ**

Научно-практическая конференция «Школьная лига ИТШ-ЛЭТИ»

Победителям конкурса, проводимого в рамках третьего (заключительного) этапа Конференции, вручаются дипломы победителей I, II, III степени, а также сертификаты с указанием предприятий, выразивших готовность на заключение с победителем целевого контракта на его обучение в высшем учебном заведении РФ

Номинации Конференции

Физика и математика

секция 1. Физические науки

секция 2. Математические науки

Информатика и робототехника

секция 3. Информационные науки и технологии

секция 4. Компьютерные и информационные науки

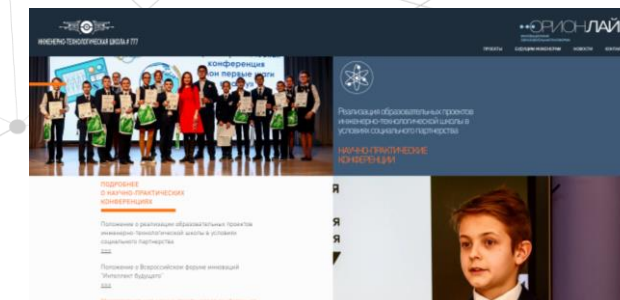
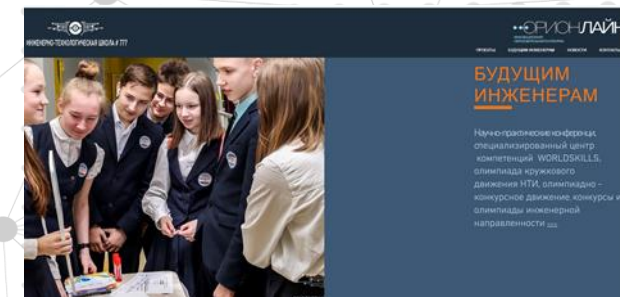
секция 5. Искусственный интеллект и робототехника

секция 6. Промышленная робототехника

Химия и биология

секция 7. Биологические науки

секция 8. Химические науки





Конкурс научно-технических проектов учащихся «Таланты XXI века»

Учредители Конференции:

- Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»,
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербург

Участники Конференции:

обучающиеся образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы начального, основного и среднего общего образования(1-4 класс, 5-7 класс, 8-9 класс, 10-11 класс)

Форма проведения:

заочная

Этапы проведения:

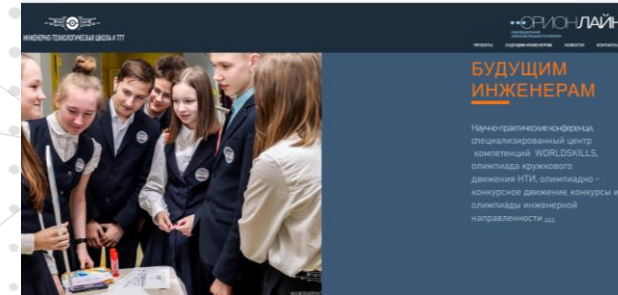
1. Заявка участника, отправка конкурсной работы и видеопредставления (1-4 классы до 5 минут, 5-7 классы до 7 минут, 8-11 классы до 10 минут) с 01.12.2020 по 15.02.2021 talanti21veka@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ с 01.03.2021 по 24.03.2021
3. Награждение победителей и призеров 30.03.2021



Конкурс научно-технических проектов учащихся «Таланты XXI века»

Направления конкурса:

- Транспорт
- Медицина. Здоровый образ жизни;
- Современная энергетика
- Автоматизированные системы управления
- Связь. Информационно-коммуникационные технологии
- 3D-моделирование, прототипирование
- Виртуальная и дополненная реальность
- Космос
- Социальная сфера
- Информатика и вычислительная техника. Программирование
- Робототехника





ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

Конкурс методических разработок «Золотая коллекция»

Учредитель:

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербург

Участники:

учителя, педагоги дополнительного образования

Форма проведения:

заочная

Этапы проведения:

1. Заявка участника и отправка конкурсной работы с 13.03.2021 по 01.04.2021 metod-konkurs777@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ с 02.04.2021 по 25.04.2021
3. Подведение итогов Конкурса с 27.04.2021 по 15.05.2021



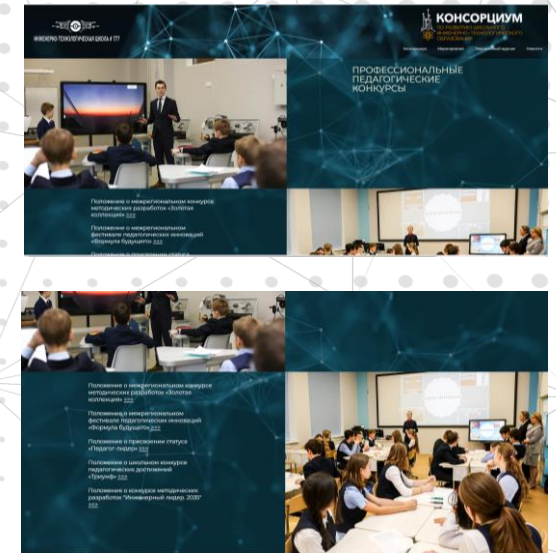
Конкурс методических разработок «Золотая коллекция»

Направления конкурса

- Учебно-методический комплекс
- Технологическая карта урока
- Технологическая карта занятия внеурочной деятельности
- Технологическая карта воспитательного события

Методические уровни

- 1 уровень – педагоги, не имеющие квалификационную категорию
- 2 уровень – педагоги первой и высшей квалификационной категории
- 3 уровень – методические материалы в виде учебно-методических комплексов
- 4 уровень – авторская программа





Конкурс методических разработок «Инженерный лидер. 2035»

Учредитель:

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербург

Участники:

Учителя и педагоги дополнительного образования

Форма проведения:
заочная

Этапы проведения:

1. Заявка участника и отправка конкурсной работы с 15.01.2021 по 15.02.2021 engineerlider2035@mail.ru
2. Экспертиза конкурсных работ с 16.02.2021 по 15.03.2021
3. Подведение итогов Конкурса с 16.03.2021 по 20.03.2021
4. Публикация лучших работ на сайте Консорциума (с выдачей сертификата о публикации)



Конкурс методических разработок «Инженерный лидер. 2035»

Направления конкурса

- Общее образование
- Дополнительное образование
- Воспитание



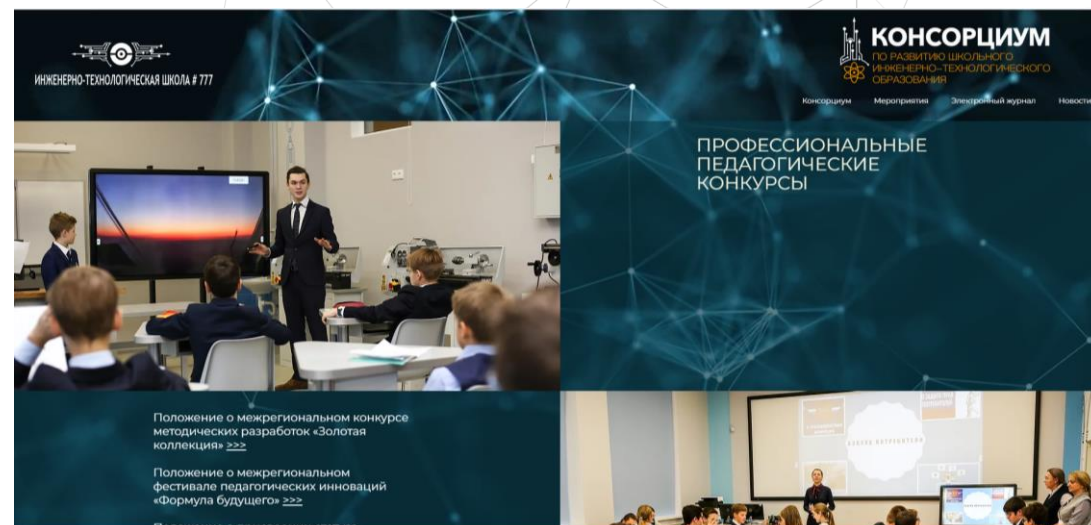
Положение о межрегиональном конкурсе методических разработок «Золотая коллекция» >>>

Положение о межрегиональном фестивале педагогических инноваций «Формула будущего» >>>

Положение о присвоении статуса «Педагог-лидер» >>>

Положение о школьном конкурсе педагогических достижений «Триумф» >>>

Положение о конкурсе методических разработок «Инженерный лидер. 2035» >>>



Положение о межрегиональном конкурсе методических разработок «Золотая коллекция» >>>

Положение о межрегиональном фестивале педагогических инноваций «Формула будущего» >>>

Положение о присвоении статуса



24.03.2021

26.03.2021

Петербургский международный образовательный форум

Всероссийский форум инноваций «Интеллект будущего»

Форум «Интеллект будущего» – это инновационная платформа определения стратегических приоритетов инженерно-технологического образования в Российской Федерации.

Ключевая цель проведения Форума – это стимулирование обучающихся и педагогов к проектной, опытно-экспериментальной и исследовательской деятельности, поддержка исследовательского творчества обучающихся и педагогов



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



24.03.2021

Петербургский международный образовательный форум

Конференция Кружкового движения НТИ «Система технологического образования школьников в регионе по модели кружкового движения»

- Сеть технологических кружков НТИ
- Уроки НТИ
- Олимпиада КД НТИ
- Конкурс компетенций «Талант 20.35»
- Инженерные проектные школы «Практики будущего»
- Школы от Академии наставников
- Фестиваль для энтузиастов технического творчества Rukamі



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



25.03.2021

Петербургский международный образовательный форум

Научно-практическая конференция «Проектирование будущего. Инженерно-технологическое образование»

Научно-практическая конференция для педагогического, научного и промышленного сообществ по секциям:

- Педагогический навигатор: методическое сопровождение инженерного образования
- Проектный офис: работа 4к компетенций
- Сквозные результаты образования: гибкие навыки



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



26.03.2021

Петербургский международный образовательный форум

Выставка научно-технического творчества
«ПитерТехноЛаб»

Выставка детского-технического творчества



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777



26.03.2021

Петербургский международный образовательный форум

**Заседание Консорциума по развитию инженерно-технологического
образования
в Российской Федерации**

Подведение промежуточных итогов работы Консорциума за 2020/2021 учебный год