

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя
Департамента образования города
Москвы

Т.В. Васильева

Дорожная карта реализации образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе»

№	Мероприятие	Участники	Сроки реализации	Результаты	Ответственный
1.	Назначение ответственных за обеспечение сотрудничества организаций в рамках проекта	Образовательные организации, подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	Сентябрь 2016 г.	Согласование действий по реализации инженерного образования с учетом особенностей каждой образовательной организации	Руководители всех организаций – участников проекта
2.	Регулярные семинары-консультации «Разработка программ учебных предметов, курсов для изучения на углубленном уровне учащимися инженерных классов»	ГБОУ ГМЦ ДОГМ, образовательные организации, подведомственные ДОГМ – участники организации высшего образования	Сентябрь 2016 г. - на протяжении всего срока реализации проекта	Программы учебных предметов, необходимые для реализации профильного обучения в инженерных классах, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС	Городской методический центр
3.	Заполнение формы в системе ЕКИС «Количество обучающихся в профильных классах» (сведения о вновь набранных и ранее уже обучавшихся в классах инженерной направленности)	ТемоЦентр, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта	Сентябрь 2016 г.	Уточнение данных о количестве участников проекта	ТемоЦентр
4.	Семинар-совещание «Развитие инженерного образования в Москве»	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	Октябрь 2016 г.	Координация действий ответственных от организаций-участников проекта	Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ

5.	Создание экскурсионных программ на площадках технопарков	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители технопарков	Октябрь 2016 - на протяжении всего срока реализации проекта	Знакомство обучающихся с высокотехнологичной средой современного производства и инженерной деятельности	Руководители всех организаций – участников проекта
6.	Реализация практических занятий на площадках университетов (в рамках субсидий ЦТПО), производственных предприятий и технопарков	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	Ноябрь 2016 - на протяжении всего срока реализации проекта	Создание условий для практической деятельности обучающихся, реализации учебных курсов по выбору	Руководители всех организаций – участников проекта
7.	Реализация элективных и факультативных курсов, проводимых преподавателями университетов (в рамках субсидий вузам) и специалистами предприятий на базе школ	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий	Ноябрь 2016 - на протяжении всего срока реализации проекта	Развитие содержания профильного обучения в инженерных классах, включая ознакомление с элементами профессиональной деятельности	Руководители всех организаций – участников проекта
8.	Обучение педагогов по дополнительным профессиональным программам на базе профильных университетов по реализации профильного обучения (в рамках субсидий вузам)	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники организации высшего образования	Сентябрь 2016 - на протяжении всего срока реализации проекта	Повышение квалификации учителей, участвующих в реализации проекта	Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ, ответственные специалисты организаций высшего образования

9.	Разработка единого плана проведения независимой диагностики качества образования в общеобразовательных организациях-участниках проекта	<p>ГАОУ ДПО МЦКО, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков</p> <p>Городской методический центр, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, компании-поставщики технокомплексов</p>	Октябрь 2016	Система оценки результатов реализации проекта	ГАОУ ДПО МЦКО
10.	Обучающие семинары по использованию техноферных комплексов проекта	Городской методический центр, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, компании-поставщики технокомплексов	На протяжении всего срока реализации проекта	Внедрение эффективных технологий применения высокотехнологичного оборудования в процессе реализации проекта	ГКУ города Москвы Дирекция по эксплуатации, движению и учету основных фондов ДОГМ
11.	Проведение семинаров, мастер-классов для директоров, учителей-предметников и ответственных за реализацию проекта на базе образовательных организаций-участников проекта	<p>Городской методический центр, ГАОУ ДПО МЦКО,</p> <p>Центр педагогического мастерства, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков</p>	На протяжении всего срока реализации проекта	Повышение квалификации учителей, участвующих в реализации проекта	<p>Городской методический центр, ГАОУ ДПО МЦКО,</p> <p>Центр педагогического мастерства</p>
12.	Круглый стол «Реализация предпрофильного и профильного образования в Москве»	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители технопарков	Декабрь 2016	Анализ промежуточных результатов реализации проекта	<p>Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ,</p> <p>Руководители всех организаций – участников проекта</p>

13.	Обновление контента электронного интернет - ресурса образовательного проекта	Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ, ТемоЦентр, образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	На протяжении всего срока реализации проекта	Информационное сопровождение проекта	ТемоЦентр
14.	Круглый стол «Инженерный класс в московской школе: новые возможности и достижения»	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	Ежегодно, апрель	Ежегодное представление результатов реализации проекта	Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ, руководители всех организаций – участников проекта
15.	Научно-практическая конференция для московских школьников «Инженеры будущего»	Образовательные организации подведомственные ДОГМ – участники проекта, организации высшего образования, представители производственных предприятий и технопарков	Ежегодно, апрель	Ежегодное представление результатов реализации проекта	Управление реализации государственной политики в сфере образования ДОГМ, руководители всех организаций – участников проекта