

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель научно-образовательного коллектива,  
 Начальник отдела взаимодействия с профильными школами  
 МГТУ им. Н.Э.Баумана  
 \_\_\_\_\_ Зеленцова Н.Ф.  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Мероприятие «Развитие образовательного проекта "Инженерный класс в московской школе" на базе МГТУ им.Н.Э. Баумана»**  
**План-график проведения "Бауманской школы будущих инженеров -3" по 12 программам ДО для обучающихся инженерных классов г. Москвы :**

**Программа 1 ДО - Администрирование вычислительных сетей:**

№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	21.09.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 1 подгр.)	Практ. Зан.
2	28.09.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 2 подгр.)	Практ. Зан.
3	05.10.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 1 подгр.)	Практ. Зан.
4	12.10.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 2 подгр.)	Практ. Зан.
5	19.10.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 1 подгр.)	Практ. Зан.

6	26.10.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 2 подгр.)	Практ. Зан.
7	09.11.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 1 подгр.)	Практ. Зан., зачет
8	16.11.2018г.	15.40-19.00	ауд. УИ ВЦ № 2, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Администрирование вычислительных сетей ( 2 подгр.)	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 2 ДО - Объектно-ориентированное программирование :</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	21.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 805 Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Объектно-ориентированное программирование	Практ. Зан.
2	28.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 805 Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Объектно-ориентированное программирование	Практ. Зан.
3	05.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 805 Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Объектно-ориентированное программирование	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 3 ДПО - Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP):</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	14.09.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) ( 1 подгр.)	Практ. Зан.

2	21.09.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) (2 подгр.)	Практ. Зан.
3	28.09.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) ( 1 подгр.)	Практ. Зан.
4	05.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) (2 подгр.)	Практ. Зан.
5	12.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) ( 1 подгр.)	Практ. Зан.
6	19.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) (2 подгр.)	Практ. Зан.
7	26.10.2018г.	16.00-17.30	Ауд. 1120, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Логическое и функциональное программирование (Prolog, Haskell, LISP) (обе подгруппы)	Итоговое мероприятие
<b>Программа 4 ДПО - Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры:</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	17.09.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (1 подгр.)	Практ. Зан.

2	26.09.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (2 подгр.)	Практ. Зан.
3	01.10.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (1 подгр.)	Практ. Зан.
4	10.10.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (2 подгр.)	Практ. Зан.
5	15.10.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (1 подгр.)	Практ. Зан.
6	24.10.2018г.	16.00-18.30	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (2 подгр.)	Практ. Зан.
7	29.10.2018г.	15.40-19.00	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (1 подгр.)	Практ. Зан., зачет
8	07.11.2018г.	15.40-19.00	НОЦ Информационная безопасность, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Создание безопасной корпоративной облачной инфраструктуры (2 подгр.)	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 5 ДО - Техническое творчество и 3-D моделирование:</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия

1	19.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 401, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (1 подгр.)	Практ. Зан.
2	20.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 115, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (2 подгр.)	Практ. Зан.
3	26.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 401, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (2 подгр.)	Практ. Зан.
4	03.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 401, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (1 подгр.)	Практ. Зан.
5	04.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 115, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (2 подгр.)	Практ. Зан.
6	10.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 401, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (1 подгр.)	Практ. Зан.

7	17.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 401, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (1 подгр.)	Практ. Зан., зачет
8	18.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 115, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Техническое творчество и 3-D моделирование (2 подгр.)	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 6 ДО - Введение в цифровую обработку сигналов:</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	18.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 839 Л, Учебно- лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Введение в цифровую обработку сигналов	Практ. Зан.
2	02.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 839 Л, Учебно- лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Введение в цифровую обработку сигналов	Практ. Зан.
3	16.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 839 Л, Учебно- лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Введение в цифровую обработку сигналов	Практ. Зан.
4	30.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 839 Л, Учебно- лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Введение в цифровую обработку сигналов	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 8 ДО - Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве:</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия

1	20.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (1 подгр.)	Практ. Зан.
2	21.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (2 подгр.)	Практ. Зан.
3	27.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (1 подгр.)	Практ. Зан.
4	28.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (2 подгр.)	Практ. Зан.
5	04.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (1 подгр.)	Практ. Зан., зачет
6	05.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 215, корпус Специальное машиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Госпитальный пер., д.10)	Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве (2 подгр.)	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 9 ДО - Углубленное изучение наиболее трудных разделов физики, необходимых для инженерной деятельности:</b>					
№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия

4	13.10.2018г.	15.40-18.10	Ауд. 323, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Углубленное изучение наиболее трудных разделов физики, необходимых для инженерной деятельности	Практ. Зан.
5	20.10.2018г.	15.40-18.10	Ауд. 332, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Углубленное изучение наиболее трудных разделов физики, необходимых для инженерной деятельности	Практ. Зан.
6	27.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 323 и Дом Физики, Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Углубленное изучение наиболее трудных разделов физики, необходимых для инженерной деятельности	Практ. Зан., зачет

**Программа 10 ДО - Биотехнические системы. Биомедицинская техника и технологии:**

№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
1	21.09.2018г.	15.40-18.30	Ауд. № 2 , Научно-образовательного медико-технологического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана (Бригадирский пер., д.14)	Биотехнические системы. Биомедицинская техника и технологии	Практ. Зан.
2	25.09.2018г.	15.40-18.30	Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Биотехнические системы. Биомедицинская техника и технологии	Практ. Зан.
3	03.10.2018г.	15.40-18.30	Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Биотехнические системы. Биомедицинская техника и технологии	Практ. Зан.
4	10.10.2018г.	15.40-19.00	Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (2-ая Бауманская ул., д.5)	Биотехнические системы. Биомедицинская техника и технологии	Практ. Зан., зачет

**Программа 11 ДО - Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) :**

№	проведения занятия	проведения занятия	Место проведения занятия	программа ДПО	формат занятия
---	--------------------	--------------------	--------------------------	---------------	----------------



1	18.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (3 подгруппа);	Практ. Зан.
2	19.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (1 подгруппа);	Практ. Зан.
3	25.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (2 подгруппа);	Практ. Зан.
4	26.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (1 подгруппа);	Практ. Зан.
5	02.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (1 подгруппа);	Практ. Зан.
6	03.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (2 подгруппа);	Практ. Зан.
7	09.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (1 подгруппа);	Практ. Зан.

8	10.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (3 подгруппа);	Практ. Зан.
9	16.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (2 подгруппа);	Практ. Зан.
10	17.10.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (1 подгруппа) ;	Практ. Зан., зачет
11	23.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 603 и ауд. 605, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (3 подгруппа);	Практ. Зан.
12	24.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (2 подгруппа);	Практ. Зан.
13	31.10.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 611, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (3 подгруппа);	Практ. Зан.
14	06.11.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 603, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D) (2 подгруппа) ;	Практ. Зан., зачет

15	15.11.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 603, ЦУКС, Корпус Энергомашиностроение МГТУ им. Н.Э. Баумана (Лефортовская наб., д.1)	Проектирование прототипов инженерно-экологических систем очистки воды с применением САПР (в формате 3D)(3 подгруппа) ;	Практ. Зан., зачет
<b>Программа 12 ДО - Автомобильный инжиниринг. От идеи до реализации:</b>					
<b>№</b>	<b>дата проведения занятия</b>	<b>время проведения занятия</b>	<b>Место проведения занятия</b>	<b>программа ДПО</b>	<b>формат занятия</b>
1	18.09.2018г.	16.00-18.30	Ауд. 020 Л, НОЦ Формула-студент, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Автомобильный инжиниринг. От идеи до реализации	Практ. Зан.
2	25.09.2018г.	15.40-19.00	Ауд. 020 Л, НОЦ Формула-студент, Учебно-лабораторный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана (Рубцовская наб., д.2/18)	Автомобильный инжиниринг. От идеи до реализации	Практ. Зан., зачет