



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
WORLD SKILLS RUSSIA
ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

e-mail: mail@worldskills.moscow
tel: 8 (499) 577-00-56



**Программа подготовки юниоров города Москвы к участию
в VII Открытом чемпионате профессионального мастерства «Московские мастера»
по стандартам WorldSkills Russia (II часть)
по компетенции «Инженерия космических систем»**

направление: WorldSkills Russia Junior

возрастная категория конкурсантов: 10-12 лет и 12-14 лет

Общая информация

Период реализации программы	09.01.2019 – 31.01.2019
На кого рассчитана программа	Участники Чемпионата Москвы WSR Junior в возрасте 10-12 лет и 12-14 лет; эксперты-компатриоты
Место проведения	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова: г. Москва, улица Клары Цеткин, дом 23 (ауд.116)
Кто проводит	Макаров Александр Анатольевич (преподаватель ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, менеджер компетенции) Кузьмина Светлана Александровна (методист ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, главный региональный эксперт возрастной ветки 16-22 лет) Шумова Любовь Александровна (преподаватель ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, главный региональный эксперт возрастной ветки 10-12 лет), 89854493547, libiwtf@mail.ru Амелин Дмитрий Сергеевич (педагог дополнительного образования ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, главный региональный эксперт возрастной ветки 12-14 лет)

Календарно – тематическое планирование программы подготовки юниоров

№	Наименование задания	Всего, ак. час	В том числе			Организация, осуществляющая тренировочный процесс	Даты проведения тренировок
			лекции	практические занятия	дистанционные занятия		
1	Знакомство с движением WorldSkills. Техника безопасности.	1	1			ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	09.01.2019
2	Знакомство с пакетом конкурсной и нормативной документации. Настройка оборудования	1	1			ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	09.01.2019
3	3D-моделирование элементов корпуса малого КА (стенка) в SolidWorks	6	2	2	2	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	10.01.2019 14.01.2019
4	3D-моделирование элементов корпуса малого КА (окончательная сборка модели) в SolidWorks	6		4	2	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	11.01.2019 18.01.2019
5	Сборка физической модели спутника	6		6		ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	15.01.2019 16.01.2019 17.01.2019



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
WORLD SKILLS RUSSIA
ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

e-mail: mail@worldskills.moscow
tel: 8 (499) 577-00-56



6	Управление полетом в ПО SX-Modeler	4		4		ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	21.01.2019 22.01.2019
7	Программирование: выбор языка программирования, архитектура бортового программного обеспечения, среда разработки,	8		4	4	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	28.01.2019 29.01.2019
8	Автономные испытания спутника ДЗЗ	2		2		ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	30.01.2019
9	Оформление документации	4		2	2	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	31.01.2019
ИТОГО:		38	4	24	10		

Расписание занятий юниоров

№	Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственный
1	09.01.2019 21.01.2019 22.01.2019 31.01.2019	16.30-18.00	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	Кузьмина С.А., Шумова Л.А.
2	10.01.2019 11.01.2019 14.01.2019 15.01.2019 16.01.2019 17.01.2019 18.01.2019	16.30-18.00	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	Макаров А.А., Амелин Д.С.
3	28.01.2019 29.01.2019 30.01.2019	16.30-18.00	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	Макаров А.А.

Расписание занятий с экспертами-компатриотами

№	Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственный
1	10.01.2019 11.01.2019 14.01.2019 15.01.2019	16.30-18.00	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова	Кузьмина С.А.