



**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**

<b>Период реализации программы</b>	09.01.2019 – 31.01.2019
<b>На кого рассчитана программа</b>	Участники Чемпионата Москвы WSR Junior в возрасте 10-12 лет и 12-14 лет; эксперты-компатриоты
<b>Место проведения</b>	ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова: г. Москва, улица Клары Цеткин, дом 23 (ауд.116)
<b>Кто проводит</b>	<b>Макаров Александр Анатольевич</b> (преподаватель ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, менеджер компетенции) <b>Кузьмина Светлана Александровна</b> (методист ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, главный региональный эксперт возрастной ветки 16-22 лет) <b>Шумова Любовь Александровна</b> (преподаватель ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова, главный региональный эксперт возрастной ветки 10-12 лет), 89854493547, <a href="mailto:libiwtf@mail.ru">libiwtf@mail.ru</a> <b>Амелин Дмитрий Сергеевич</b> (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
<b>ИТОГО:</b>		<b>38</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>10</b>		

**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.