



**Программа подготовки юниоров Москвы к участию
 в VII Открытом чемпионате профессионального мастерства "Московские
 мастера" по стандартам WorldSkills Russia
 по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»**

направление: WorldSkills Russia Junior

возрастная категория конкурсантов: 14-16 лет

Общая информация

Период реализации программы	С 17.09.18 по 05.10.18
На кого рассчитана программа	Участники Чемпионата Москвы WSR Junior в возрасте 16 лет и моложе
Место проведения	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс», Технополис «Москва», г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 13
Кто проводит	Сафронов А.Н., мастер производственного обучения, ГБПОУ ПТ № 47, 8(977)833-74-30, safronoff2013@mail.ru, главный эксперт WSR по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Толстых А.А., преподаватель первой категории, заместитель главного эксперта эксперт WSR по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», ГКОУ КШИ №1, 8(903)133-36-18, tolstykhaa@1mkk.msk.ru
Ответственный за реализацию программы	Сафронов А.Н., мастер производственного обучения, ГБПОУ ПТ № 47.
Краткое описание программы подготовки (для размещения на сайте Школы WSR)	Краткий курс подготовки оператора фрезерного станка с ЧПУ, в котором разбираются основы чтения промышленных чертежей, материаловедение, виды режущего инструмента, САМ система для программирования G-кодов, стойка станка и работа на нем.

Календарно – тематический план программы подготовки юниоров

№	Наименование задания	Всего, ак. час	В том числе		Организация, осуществляющая тренировочный процесс	Даты проведения тренировок
			лекции	практические занятия		
1	Знакомство с движением WorldSkills. Введение в компетенцию «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Техника безопасности.	4	2	2	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	17.09.18
2	Знакомство с Регламентом на примере VI Открытого чемпионата профессионального мастерства "Московские мастера" по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	2	2		ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	18.09.18
3	Знакомство с Кодексом этики на примере VI Открытого чемпионата	2	2		ГБПОУ «Московский государственный образовательный	18.09.18

	профессионального мастерства "Московские мастера" по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».				комплекс»	
4	Знакомство с Конкурсной документацией VI Открытого чемпионата профессионального мастерства "Московские мастера" по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	2	2		ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	19.09.18
5	Программирование в САМ системе по чертежу. Режимы резания.	8	1	7	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	19.09.18 20.09.18 21.09.18
6	Режущий инструмент, виды, применение.	2	1	1	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	21.09.18
7	Мерительный инструмент.	2	1	1	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	24.09.18
8	Работа со стойкой.	16	4	12	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	24.09.18 25.09.18 26.09.18 27.09.18 28.09.18
9	Наладка станка.	16	4	12	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	С 01.10.18 по 04.10.18
10	Контрольное фрезерование.	4		4	ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»	05.10.18
ИТОГО:		58				

Расписание занятий юниоров

№	Дата Проведения	Время проведения	Место проведения (адрес)	Ответственный
1	17.09.18	16:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
2	18.09.18	16:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.

3	18.09.18	16:00-18:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
4	19.09.18	16:00-18:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
5	19.09.18 20.09.18 21.09.18	18:00-20:00 16:00-20:00 16:00-18:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
6	21.09.18	18:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
7	24.09.18	16:00-18:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
8	24.09.18 - 28.09.18	18:00-20:00 16:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
9	01.10.18- 04.10.18	16:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.
10	05.10.18	16:00-20:00	г. Москва, Волгоградский просп., 42, корп. 3	Сафронов А.Н., Толстых А.А.