

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
 высшего образования
 "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИСИС"



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник УМУ

А.А. Волков
 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации

«Разработка инновационных программ повышения квалификации педагогических работников
 в области организации проектной и исследовательской деятельности детей
 естественно-научной и технической направленности»

по ОП ВО НИТУ «МИСиС» код 44.04.01

Педагогическое образование (магистратура)

Цель
 Категория слушателей
 Срок обучения
 Режим занятий

*повышение квалификации
 с высшим образованием*
 72 (час.)
 3 часа в день Форма обучения с применением ДОТ

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	Аудиторные учебные занятия		Внеауд. раб.
			Лекции	Практ. занятия	Сам. раб. с исп. ДОТ
1.	Модуль 1. Деятельность Центров непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников	4	1	3	
2.	Модуль 2. Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности в общем и дополнительном образовании школьников	4	2	2	
3.	Модуль 3. Педагогические основы проектной и учебно-исследовательской деятельности	8	4	4	
4.	Модуль 4. Управленческие и методические аспекты организации проектной и учебно-исследовательской деятельности	8	4	4	
	Модуль 5. Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников. Решения и задачи развития	4		4	
5.	Модуль 6.1. Управление образовательными проектами (вариативный)	16	2		14
6.	Модуль 6.2. Методическое сопровождение разработки учебного модуля (вариативный)				
7.	Модуль 7. Педагогический дизайн инновационных программ ПК в области организации проектной и учебно-исследовательской деятельности естественнонаучной и технической направленности	16	2		14
8.	Модуль 8. Экспертиза программ повышения квалификации педагогов в области организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся	8	2	6	
	Итоговая аттестация	4		4	
	Итого	72	17	27	28

Директор центра
 «Школа педагогического мастерства»

М.Ю. Дорофеева