

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ганеев Вилер Валиахметович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 19.02.2025 15:47:42
 Уникальный программный ключ:
 fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

МИНОБРНАУКИ РФ
 ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий"
 Бирский филиал УУНИТ



УТВЕРЖДАЮ

Директор Бирского филиала УУНИТ

В.В. Ганеев
 В.В. Ганеев

"20" 05 2024 г.

Учебный план
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Методика организации кружковой работы по конструированию и робототехнике с детьми дошкольного и младшего школьного возраста»

Группа ДО ППК-робот-1-72-05-2024

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов****	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, ч.				С Р С, ч	Формы контроля**	Компетенции
			Аудиторные занятия*		Работа слушателя в системе СДО (дистанционные занятия)				
			лекции	практич. занятия	лекции	практич. занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Раздел 1. Робототехника и конструирование в научно-техническом творчестве детей дошкольного и младшего школьного возраста	22	0	0	10	10	2	ИКСП	ОПК-3
2	Раздел 2. Методики и технологии обучения робототехнике и конструированию дошкольников и младших школьников	24	0	0	10	10	4	ИКСП	ОПК-3
3	Раздел 3. Проектирование образовательной программы кружка по робототехнике и конструированию с дошкольниками и младшими школьниками	24	0	0	10	10	4	ИКСП	ОПК-3
5	Итоговая аттестация	2	0	0	0	0	0	Экзамен	ОПК-3
Итого:		72	0	0	30	30	10		

Руководитель программы
 Начальник отдела НО и И
 Председатель методического совета БФ УУНИТ
 Начальник отдела качества образования

М.С. Черникова

В.Л. Лобов

Е.А. Кудисова

Д.В. Фелелов

М.С. Черникова
 В.Л. Лобов
 Е.А. Кудисова
 Д.В. Фелелов