

Современные подходы к организации технологического образования и профориентации школьников в контексте приоритетов государственной и региональной политики в области образования, 72 часа	удостоверение 190719 0010196 25.12.2020 № 25896/6936-1
Особенности проектирования и реализации адаптированных основных общеобразовательных программ для обучающихся с ОВЗ, инвалидностью, 108 часов	удостоверение 27 05164223 10.12.2021 № 6791
Организационно-содержательные и методические аспекты преподавания робототехники в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", 72 часа	удостоверение 27 0597687 01.06.2022 № 10329