ОООД повышения квалификации (сокращенное наименование)  ОООД повышения квалификации (сокращенное наименование)  ОООД повышения квалификации (полное образовательное учреждение члаковот образовательное учреждение члаковот профессионального технологий"  ОООД повышения квалификации (полное образовательное учреждение члаковотий переподготов кил профессионального профессионального профессиональной переподготов кил профессионального профессиональной переподготов кил профессиональной переподготов кил профессиональной переподготов кил профессиональной переподготов квалификации и и и профессиональной переподготов квалификации и и и профессионального пераготического образования и профессиональной переподготов квалификации и и и профессиональной переподготов квалификации и и и профессионального пераготического образования преподавания и и квалификации и и и профессионального пераготического образования преподавания и и квалификации и и и профессионального пераготического образования обновленных обновленных обновленных и прототипировании и и и и прототипировании и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Вид	Краткосрочные	Долгосрочны	Краткосрочные	Краткосроч	Краткосрочные
повышения квалификации (сокращенное наименование)  ОООД Посударственное биджетное нетигновое образовательное учреждение учреждение дифровых технологий"  ОООД Полное наименование)  ОООД Посударственное бразовательное учреждение учреждение дифровых технологий"  Санкт-Петербурга  Название курса  Название курса  Название курса  Петербурга  Методика преподавания инженерного 3D-моделиования я на базе САГР Аutodesk Inventor  Сото СООО  Тип курса  Предметный  Предметный  Предметный  Посударственное образовательное учреждение учреждение учреждение образовательного образования постдипломного педагогического образования и и профессиона льной переподготов ки"  Название курса  Петербурга  Методика преподавания инженерного 3D-моделирования и на базе САГР  Аutodesk Inventor  Тип курса  Предметный  Предметный  Петербурга  Петербургская академия постдипломного педагогического образования постдипломного педагогического образования постдипломного педагогического образования и претодика преподавания и и профессиона льной переподготов ки"  Петербургская академия постдипломного педагогического образования постдипломного педагогического образования постдипломного педагогического образования постдипломного педагогического образования пофессиональной образования постдипломного педагогического образования постдипломно	<b>Б</b> ИД					· ·
Повышения квалификации (полное наименование)  Президентс кий ФМЛ № 239"  Президентс кий ФМЛ № 239"  Президентс кий ФМЛ № 239"  Образовательное учреждение учреждение дополнительного образовательного образовательного образования профессионального образования профессиональной переподавания инженерного 3D-моделирования и прототипировании я на базе САПР Аutodesk Inventor ССОО  Тип курса  Повышения квалификации (полное нетиповое образовательность кий ФМЛ № 239"  Образовательность кий ФМП № 239"  Образовательность кий ФМП № 239"  Образовательность кий ФМП № 239"  Образоватия постдигломиного поразования постдипломного п	повышения квалификации (сокращенное	цифровых	"Институт повышения квалификаци и и профессиона льной переподготов	Петербургская академия постдипломного педагогического	"Президентс кий ФМЛ №	"Академия цифровых
Название курса преподавания преподавания инженерного 3D-моделирования и прототипирования я на базе САПР Autodesk Inventor Тип курса предметный	повышения квалификации (полное	бюджетное нетиповое образовательное учреждение "Академия цифровых технологий" Санкт-	образователь ное учреждение дополнительн ого профессиона льного образования "Институт повышения квалификаци и и профессиона льной переподготов	бюджетное учреждение дополнительного профессиональн ого образования "Санкт- Петербургская академия постдипломного педагогического	"Президентс кий ФМЛ №	нетиповое образовательно е учреждение "Академия цифровых технологий" Санкт-
Объем курса (часы) 72 150 36 36 36 36 36 36 Вид документа удостоверение удостоверение удостоверение удостоверение удостоверение удостоверение	Название курса	преподавания инженерного 3D- моделирования и прототипировани я на базе САПР	Метод проекта. Проектная деятельность на уроках технологии в соответствии с ФГОС ООО,	требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в	преподаван ия радиоэлект	преподавания основ инженерного 3D-моделирования
(часы) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Тип курса	предметный	предметный	педагогика	предметный	предметный
		72	150	36	36	36
	Вид документа	удостоверение	удостоверени	удостоверение	удостоверен	удостоверение
Серия         7819         78         2022         7827         78ПК           документа         документа         78         2022         7827         78ПК	Серия документа	7819	78	2022	7827	78ПК
Номер         00533130         0545481         08788         00770234         000657           документа         111	•	00533130	0545481	08788	111	000657
Дата выдачи 23.03.2020 16.04.2020 20.05.2022 30.11.2022 18.05.2023	Дата выдачи	23.03.2020	16.04.2020	20.05.2022	30.11.2022	18.05.2023