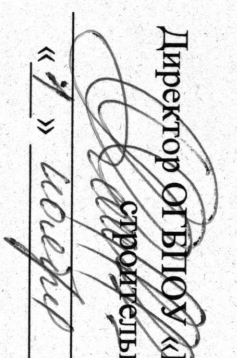
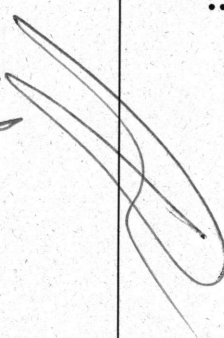


«Утверждено»
Директор ОГБПОУ «Новгородский
строительный колледж»

О.А. Халепо
«7» ноября 2022г.

ПАСПОРТ
Создание Центра прототипирования на базе ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»

Подготовил и завизировал:

Руководитель проекта  _____ Павлов А.В.

Согласовано:

Куратор проекта  _____ Ермохин В.Л.

2022

1. Основные положения

Краткое наименование	Центра прототипирования на базе ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»
Срок начала и окончания	01.12.2022- 30.12.2026
Куратор	Заместитель директора по стратегическому развитию и безопасности
Руководитель	Заведующий инженерным отделением
Администратор	Преподаватель аддитивных технологий и прототипирования
Участники	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»
Связь с государственными программами Новгородской области	отсутствуют

2. Цели и показатели

Цель:	Создание Центра развития аддитивных технологий, включая прототипирование, на базе ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»							
№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Базовое значение		Период, год				
		Значение	Дата	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Создан и функционирует Центра развития аддитивных технологий, включая прототипирование, ед.	0	01.12.22	1	1	1	1	1
2.	Разработка программ ПО, ДПО, а также ОРП по направлению «Аддитивные технологий, включая прототипирование»	0	01.12.22	1	3	5	7	8
3.	Обучение слушателей по программ ПО, ДПО, а также ОРП, чел.	0	01.12.22	0	10	20	30	40

4.	Демонстрация новых возможностей применения аддитивных технологий	0	01.12.22	1	2	3	4	5
5.	Выполнение заказов частных лиц и сторонних организаций, а также потребности колледжа	0	01.12.22	0	4	8	16	24
6.	Проведение круглого стола и стратегических сессий с различными участниками процесса с привлечением работодателей	0	01.12.22	1	2	4	6	8
7.	Проведение профориентационных мероприятий для популяризации специальной подготовки по направлению аддитивные технологии	0	01.12.22	0	2	4	6	8

3. Результаты и мероприятия проекта

№ п/п	Ожидаемый результат (продукт) проекта	№ п/п	Необходимые мероприятия	Ответственный исполнитель
1.	Создан и функционирует Центр прототипирования на базе ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж», ед.	1.	Открытие Центра развития аддитивных технологий, включая прототипирование 01.12.22	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»
		2.	Проведение круглого стола с различными участниками процесса	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»
2.	Разработка программ ПО, ДПО, а также ОРП по	1.	Утверждение программ по компетенции «Аддитивные	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»

направлению «Аддитивные технологий, включая прототипирование»	технологий, включая прототипирование»	Работодатели
Обучение слушателей по 3. программ ПО, ДПО, а также ОРП, чел.	1. Формирование групп по обучению слушателей программы обучения по компетенции «Аддитивные технологий, включая прототипирование»	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
	2. Повышение квалификации педагогов в области применения аддитивных технологий в образовательном процессе.	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
	3. Повышение квалификации и переподготовка работников промышленности Новгородской области в области применения аддитивных технологий	
	4. Выдача удостоверений о повышении квалификации или диплома о профессиональной переподготовке	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
4. Демонстрация новых возможностей применения аддитивных технологий	1. 3Д-проектирование и 3Д-печать готовых изделий на заказ	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»

5. Выполнение заказов частных лиц и сторонних организаций, а также потребности колледжа	1. Заказы на 3Д-проектирование и 3Д-печать готовых	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
6. Предоставление для коллективного пользования оборудованием 3Д-проектирования и 3Д-печати	1. Оборудование центра	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
7. Проведение круглого стола с различными участниками процесса с привлечением работодателей	1. Лекторий, центр прототипирования	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»
8. Проведение профориентационных мероприятий для популяризации специальной подготовки по направлению аддитивные технологии	1. Лекторий, центр прототипирования	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»

4. Бюджет проекта

Источники финансового обеспечения	Период, год				
	2022	2023	2024	2025	2026
Государственная программа Новгородской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

«_____»,					
тыс. руб.					
в том числе:					
федеральный бюджет, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
областной бюджет, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
внебюджетные источники, тыс. руб.	1149,6	1214,6	1262,4	1313,2	1367,3

5. Ключевые риски

№ п/п	Наименование риска	Ожидаемые последствия	Вероятность наступления	Уровень влияния на проект	Ответственный за управление риском	Периодичность мониторинга	Мероприятия по предупреждению /минимизации / страхованию
1.	Отсутствие квалифицированных педагогических работников ПОО	Не внедрены аддитивные технологии, включая прототипирование	низкая	низкий	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»	годовой мониторинг по итогам учебного года	Обучение педагогических работников ПОО
2.	Отсутствие желающих обучиться по данному направлению	Не внедрены аддитивные технологии, включая прототипирование	средняя	низкий	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»	годовой мониторинг по итогам учебного года	Проведение «круглых столов»

3. Выполнение заказов частных лиц и сторонних организаций, а также потребности колледжа	Отсутствие заказов	средняя	низкий	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»	годовой мониторинг по итогам учебного года	Увеличение рекламной кампании
---	--------------------	---------	--------	--	--	-------------------------------

6. Методика расчета показателей проекта

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных
1.	Создан и функционирует Центр развития аддитивных технологий, включая прототипирование, ед.			
	$A = B + C$, где А - Количество центров (нарастающим итогом), ед. В – Базовое значение, ед. С - Количество центров созданных на отчетный период,	0	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»	Заведующий инженерным отделением
2.	Разработана программа обучения по компетенции «Аддитивные технологий, включая прототипирование»			
	$D_{пр} = F + G$, где D пр - Количество программ обучения (нарастающим итогом), ед. F – Базовое значение, ед.	0	ОГЫПОУ «Новгородский строительный колледж»	Преподаватель аддитивных технологий и прототипирования
3.	Обучение специалистов по компетенции «Аддитивные технологий, включая прототипирование»			

		0	ОГБПОУ «Новгородский строительный колледж»	Преподаватель адаптивных технологий и прототипирования
$I_{\text{спец}} = K + N$, где $I_{\text{спец}}$ - Количество обучающихся (нарастающим итогом), ед. K – Базовое значение, ед. N - Количество обучающихся на отчетный период, ед.				

7. Дополнительная информация