

УТВЕРЖДАЮ:
(куратор)
Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова
(должность)

_____ / С.Н. Глаголев /
(подпись) (ФИО)
М.П.
«__» _____ 20 __ г.

УТВЕРЖДАЮ:
(председатель отраслевой экспертной комиссии
по рассмотрению проектов при департаменте
(комитете))
Начальник департамента образования,
культуры, спорта и молодежной политики
администрации города Белгорода
(должность)

_____ / С.В. Андреев /
(подпись) (ФИО)
М.П.
«__» _____ 20 __ г.

Паспорт проекта
«Внедрение технологий 3d-моделирования в процесс обучения в образовательных учреждениях г. Белгорода»
(полное наименование проекта)

Идентификационный номер _____

ПРИНЯТО К ИСПОЛНЕНИЮ:
(руководитель проекта)
Заместитель главы администрации -
руководитель аппарата администрации
города Белгорода
(должность)

_____ / О.И. Медведева /
(подпись) (ФИО)
М.П.
«__» _____ 20 __ г.

Общие сведения о документе

Основание для составления документа:	Постановление администрации города Белгорода от 01 октября 2012 года №195 «Об утверждении Положения об управлении проектами в администрации городского округа «Город Белгород»
Назначение документа:	регламентация взаимодействия между основными участниками проекта, закрепление полномочий и ответственности каждой из сторон в связи с реализацией проекта
Количество экземпляров и место хранения:	выпускается в 3-х экземплярах, которые хранятся у руководителя проекта, куратора проекта и председателя отраслевой экспертной комиссии по рассмотрению проектов
Содержание:	<ol style="list-style-type: none">1. Группа управления проектом2. Основание для открытия проекта3. Цель и результат проекта4. Ограничения проекта5. Критерии успешности и характеристики проекта
Изменения:	изменения в паспорт проекта вносятся путем оформления ведомости изменений

1. Группа управления проектом*

Название и реквизиты организации	ФИО, должность, контактные данные представителя	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего участие представителя в проекте
<p>Координирующий орган: «БГТУ им. В.Г. Шухова»</p> <p>Телефон: (4722) 54-20-87 Адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46 E-mail: rector@intbel.ru</p>	<p>Куратор проекта: Глаголев Сергей Николаевич, ректор БГТУ им. В.Г. Шухова</p> <p>Телефон: (4722) 54-20-87 Адрес: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46 E-mail: rector@intbel.ru</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>от «__» _____ 20__ г. № _____</p>
<p>Исполнитель: «Администрация города Белгорода»</p> <p>Телефон: (4722) 32-72-08 Адрес: 308000, г. Белгород, Гражданский проспект, 38 E-mail: belg@adm.bel.ru</p>	<p>Руководитель проекта: Медведева Ольга Ильинична, заместитель главы администрации - руководитель аппарата администрации города Белгорода</p> <p>Телефон: (4722) 27-09-37 Адрес: 308000, г. Белгород, Гражданский проспект, 38 E-mail: orgkom-2012.v@yandex.ru</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>от «__» _____ 20__ г. № _____</p>

* при необходимости в группу управления проектом по решению куратора проекта вводится роль представителя заказчика (в межведомственных проектах и проектах, реализуемых хозяйствующими субъектами совместно с органами исполнительной власти и органами местного самоуправления)

2. Основание для открытия проекта

2.1. Направление Стратегии социально-экономического развития Белгородской области:	Направление № 2: Инвестиции в человека Цель № 4: Развитие духовного, культурного и интеллектуального потенциала населения города Задача № 2: Обеспечение современных условий воспитания и обучения детей и школьников
2.2. Индикатор (показатель) реализации Стратегии развития города Белгорода и Плана действий органов местного самоуправления на 2011-2016 гг	Повышение удовлетворенности населения качеством общего образования с 51,37% до 58,0%. Повышение удовлетворенности населения качеством дополнительного образования детей с 45,28% до 57,0%
2.3. Формальное основание для открытия проекта:	Протокол поручений, данных Губернатором Белгородской области в ходе рабочей поездки по городу Белгороду 17 апреля 2014 года
2.4. Инициативная заявка:	Инициатор (ФИО, должность и контактные данные): Мухартов Андрей Александрович, начальник управления образования администрации города Белгорода, (4722) 32-68-95 Дата составления заявки: Регистрационный №: Дата регистрации:

3. Цель и результат проекта

3.1. Цель проекта:	Обеспечить формирование основ функциональной грамотности в сфере 3D-моделирования не менее чем у 11 000 школьников г. Белгорода к началу 2016 года	
3.2. Способ достижения цели:	Внедрение технологий 3D-моделирования в процесс обучения в образовательных учреждениях г. Белгорода	
3.3. Результат проекта:	Результат:	Вид подтверждения:
	В 40 общеобразовательных учреждениях г. Белгорода в процессе обучения используются технологии 3D-моделирования и 3D-печати	Итоговый отчет по проекту
3.4. Требования к результату проекта:	Требование:	Вид подтверждения:
	На базе Гимназии №1 организована работа лаборатории 3D-моделирования и учебно-методического центра по подготовке специалистов	Копии локальных актов
	Во все (40) средние общеобразовательные учреждения города закуплены и поставлены 3D-принтеры	Отчет о закупке и поставке 3D-оборудования в образовательные учреждения
	Актуализированы образовательные программы образовательных учреждений в части внесения дополнительных элективных курсов, программ внеурочной деятельности, дополнительного образования по 3D-моделированию и 3D-печати	Копии локальных актов образовательных учреждений
	Проведен городской конкурс по 3D-моделированию и 3D-печати с общим	Копия приказа управления образования об итогах проведения

	количеством участников не менее 100 школьников	конкурса
	Разработаны методические рекомендации по использованию 3D-оборудования в образовательном процессе	Копии рекомендаций
	Повышена квалификация не менее 300 педагогов города	Отчет администратора проекта
	На базе учебно-методического центра по подготовке специалистов (гимназия №1) проведено не менее 3 методических мероприятий (семинаров, круглых столов и т.д.) для педагогов города по обучению применения 3D-оборудования в образовательном процессе	Протоколы проведения
	Не менее 80% школьников (из числа осваивающих программы по 3D-моделированию) имеют уровень сформированности ИКТ-компетентности «средний» и «выше среднего»	Копии бланков анкет, заключение работы диагностической комиссии
	Не менее 85 % школьников (из числа осваивающих программы по 3D-моделированию) практически применяют приемы 3D-моделирования в учебно-познавательной деятельности	Копии бланков анкет, заключение работы диагностической комиссии
3.5. Пользователи результата проекта:	Педагоги и учащиеся образовательных учреждений и их родители	

4. Ограничения проекта

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА (тыс. руб.)	
Целевое бюджетное финансирование:	
– федеральный бюджет	
– областной бюджет	
– местный бюджет	2451 тыс.руб.
Внебюджетные источники финансирования:	
– средства инвестора	
– средства хозяйствующего субъекта	
– кредитные средства	
– прочие (указать)	1830 тыс.руб.
Общий бюджет проекта	4281 тыс. руб.
СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА (чч.мм.гг)	
Дата начала проекта (план)	23.06.14
Дата завершения проекта (план)	25.05.15
ПРОЧИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕКТА:	
Территория реализации проекта	Город Белгород
Земельный участок (наличие, местоположение, площадь, санитарная зона)	
Электроснабжение (наличие, мощность)	
Водоснабжение и канализация (наличие, объем)	
Газоснабжение (наличие, объем)	
Средства связи и Интернет (количество телефонных линий, пропускная способность канала)	
Дороги (расположение к автомагистралям или транспортным развязкам)	
Процент ставки субсидирования (если имеется)	
Максимально допустимая ставка по кредиту (если имеется)	
Иные ограничения (указать)	

5. Критерии успешности и характеристики проекта

КРИТЕРИИ УСПЕШНОСТИ ПРОЕКТА	
Наименование критерия	Показатель
Отклонение по бюджету (п. 4)	Соблюдение запланированного (базового) бюджета проекта вносит 15% в общий итог успешности проекта. Отклонение в любую сторону (увеличение или уменьшение) от базового бюджета снижает это значение, если другое не предусмотрено настоящим паспортом проекта.
Отклонение по срокам (п. 4)	Соблюдение запланированных (установленных) сроков проекта вносит 15% в общий итог успешности проекта. Отклонение в любую сторону (увеличение или уменьшение) от установленных сроков снижает это значение, если другое не предусмотрено настоящим паспортом проекта.
Отклонения по результатам проекта (п. 3.3)	Достижение результатов проекта в полном объеме, указанных в п.3.3, соответствует 55% успешности проекта, любые отклонения от п. 3.3 снижают это значение, если другое не предусмотрено настоящим паспортом проекта.
Отклонения по требованиям к результату (п. 3.4)	Выполнение требований к результатам в полном объеме, указанных в п. 3.4, соответствует 15% успешности проекта, если другое не предусмотрено настоящим паспортом проекта.
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА	
Уровень сложности проекта	Средний
Тип проекта	Социальный