

УТВЕРЖДАЮ:
(куратор)

Заместитель главы администрации
Грайворонского района по социальной политике
(должность)

_____ / М.Л. Кучерявенко/
(подпись) (ФИО)

М.П.
«__» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

(председатель экспертной комиссии по
рассмотрению проектов при администрации
Грайворонского района)
Глава администрации Грайворонского района
(должность)

_____ / А.В. Верзун/
(подпись) (ФИО)

М.П.
«__» _____ 2016 г.

План управления проектом
«Внедрение технологий 3D-моделирования в деятельность образовательных учреждений
Грайворонского района»
(полное наименование проекта)

Идентификационный номер: 10080295

ПРИНЯТО К ИСПОЛНЕНИЮ:
(руководитель проекта)

И.о. начальника управления образования
администрации Грайворонского района
(должность)

_____ / С.Н. Бережная/
(подпись) (ФИО)

М.П.
«__» _____ 2016 г.

Общие сведения о документе

Основание для составления документа:	Постановление правительства Белгородской области от 31 мая 2010 года №202-пп «Об утверждении Положения об управлении проектами в органах исполнительной власти и государственных органах Белгородской области»
Назначение документа:	детализация паспорта проекта и инициация блока работ по планированию проекта, с точки зрения человеческих, финансовых и временных ресурсов.
Количество экземпляров и место хранения:	выпускается в 3-х экземплярах, которые хранятся, соответственно, у руководителя проекта, куратора проекта и председателя экспертной комиссии по рассмотрению проектов
Содержание:	<ol style="list-style-type: none">1. Календарный план-график работ по проекту2. Бюджет проекта3. Участие области в реализации проекта4. Риски проекта5. Команда проекта6. Планирование коммуникаций7. Заинтересованные лица, инвесторы
Изменения:	изменения в плане управления проекта выполняются путем оформления ведомости изменений

1. Календарный план-график работ по проекту

Код задачи	Название задачи	Длительность, дни	Дата начала работ	Дата окончания работ (контрольная точка)	Документ, подтверждающий выполнение работ	ФИО ответственных исполнителей
1.	Организация закупки компьютерного оборудования	103	01.04.2016	25.08.2016	Отчет по блоку работ	Шищенко А.С.
1.1	Заключение договоров с поставщиками оборудования	25	01.04.2016	25.08.2016	Образец договора	Шищенко А.С. Бирюков Д.В. Устинова О.О. Сорокина М.В. Понеделко Н.П. Смогарева Н.В. Кузьменко О.Д. Галайко И.Н. Краснокутский Н.В. Анпилова А.В. Гомон П.А. Смородинова В.И.
1.2	Поставка оборудования в образовательные учреждения	261	25.08.2016	01.04.2017	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.1	Поставка оборудования в МБОУ «СОШ им.В.Г.Шухова» г.Грайворона	22	01.09.2016	30.09.2016	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.2	Поставка оборудования в МБОУ «СОШ с УИОП» г.Грайворона	21	01.10.2016	31.10.2016	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.3	Поставка оборудования в МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП»	22	01.11.2016	30.11.2016	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.4	Поставка оборудования в МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»	22	01.12.2016	31.12.2016	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.5	Поставка оборудования в МБОУ «Мокро-Орловская СОШ», МБОУ «Дунайская ООШ им.	22	01.01.2017	31.01.2017	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.

Код задачи	Название задачи	Длительность, дни	Дата начала работ	Дата окончания работ (контрольная точка)	Документ, подтверждающий выполнение работ	ФИО ответственных исполнителей
	А.Я.Волобуева»					
1.2.6	Поставка оборудования в МБОУ «Почаевская СОШ», МБОУ «Смородинская СОШ»	20	01.02.2017	28.02.2017	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
1.2.7	Поставка оборудования в МБОУ «Безыменская СОШ», МБОУ «Добросельская ООШ»	23	01.03.2017	01.04.2017	Товарные накладные	Шищенко А.С. Бирюков Д.В.
2	Подготовка и проведение семинаров «Методические аспекты применения технологий 3D - моделирования в образовательном процессе» и «Организация профориентационной работы обучающихся на специальности, связанные с 3D-моделированием»	120	03.10.2016	24.03.2017	Отчет по блоку работ	Шищенко А.С.
2.1	Разработка программы и приказа семинара «Методические аспекты применения технологий 3D-моделирования в образовательном процессе»	13	03.10.2016	19.10.2016	Приказ и программа семинара	Шищенко А.С.
2.2	Проведение семинара «Методические аспекты применения технологий 3D-моделирования в образовательном процессе»	1	21.10.2016	21.10.2016	Копия явочного листа	Шищенко А.С.
2.3	Разработка программы и приказа семинара «Организация профориентационной работы обучающихся на специальности, связанные с 3D-моделированием», её согласование и утверждение	9	13.03.2017	23.03.2017	Приказ о проведении семинаров	Шищенко А.С.

Код задачи	Название задачи	Длительность, дни	Дата начала работ	Дата окончания работ (контрольная точка)	Документ, подтверждающий выполнение работ	ФИО ответственных исполнителей
2.4	Проведение семинара «Организация профориентационной работы обучающихся на специальности, связанные с 3D-моделированием»	1	24.03.2017	24.03.2017	Копии явочного листа	Шищенко А.С.
3	Создание методической базы по внедрению технологий 3D - моделирования	45	01.09.2016	04.11.2016	Отчет по блоку работ	Шищенко А.С.
3.1	Подготовка, обработка и систематизация материалов для формирования серии методических рекомендаций	22	01.09.2016	30.09.2016	Аналитический отчет	Шищенко А.С. Понеделко А.Н. Мандрыкин Е.Н. Четвериков П.Е. Касилов С.В. Коренева Е.В. Толдина Ю.С. Нестеренко В.В. Вегера Р.В. Токарь Г.А.
3.2	Формирование и утверждение серии методических рекомендаций для педагогических работников по применению 3D-моделирования в образовательном процессе по конкретным предметам	21	03.10.2016	31.10.2016	Аналитическая справка	Шищенко А.С.
3.3	Публикация серии методических рекомендаций в сети Интернет	4	01.11.2016	04.11.2016	Скриншот статьи	Шищенко А.С.
4.	Организация и проведение муниципальных конкурсов	267	24.10.2016	31.10.2017	Отчет по блоку работ	Шищенко А.С.
4.1.	Организация и проведение муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с	5	24.10.2016	28.10.2016	Приказ и положение управления образования	Шищенко А.С.

Код задачи	Название задачи	Длительность, дни	Дата начала работ	Дата окончания работ (контрольная точка)	Документ, подтверждающий выполнение работ	ФИО ответственных исполнителей
	применением технологий 3D-моделирования в 2016 году					
4.2	Подведение итогов муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет в 2016 году	3	25.11.2016	29.11.2016	Итоговый приказ управления образования, скриншот	Шищенко А.С.
4.3.	Организация и проведение муниципального конкурса проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования	6	06.03.2017	13.03.2017	Приказ и положение управления образования	Шищенко А.С.
4.4.	Подведение итогов муниципального конкурса проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет	5	24.04.2017	28.04.2017	Приказ о подведении итогов конкурса	Шищенко А.С.
4.5.	Участие в региональном конкурсе проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования	34	16.05.2017	30.06.2017	Приказ ОГАОУ «БелИРО»	Шищенко А.С.
4.6.	Организация и проведение муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования в 2017 году	5	11.09.2017	15.09.2017	Приказ и положение управления образования	Шищенко А.С.
4.7	Подведение итогов муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с	5	23.10.2017	28.10.2017	Итоговый приказ	Шищенко А.С.

Код задачи	Название задачи	Длительность, дни	Дата начала работ	Дата окончания работ (контрольная точка)	Документ, подтверждающий выполнение работ	ФИО ответственных исполнителей
	применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет в 2016 году					
5	Анализ проделанной работы	25	01.11.2017	30.12.2017	Аналитический отчёт	Шищенко А.С.
И т о г о:		535	01.04.2016	30.12.2017		

3	Создание методической базы по внедрению технологий 3D - моделирования	0	0	0	0	0	0	0
4.	Организация и проведение муниципальных конкурсов	90	0	0	90	0	0	0
4.1.	Организация и проведение муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Проведение и подведение итогов муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет	30	0	0	30	0	0	0
4.3.	Организация и проведение муниципального конкурса проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования	0	0	0	0	0	0	0
4.4.	Проведение и подведение итогов муниципального конкурса проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет	30	0	0	30	0	0	0
4.5	Участие в региональном конкурсе проектов обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования							
4.6.	Организация и проведение муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования	0	0	0	0	0	0	0
4.7	Проведение и подведение итогов муниципального конкурса исследовательских работ обучающихся, подготовленных с применением технологий 3D-моделирования, размещение итогов в сети Интернет	30	0	0	30	0	0	0
5	Анализ проделанной работы	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		800	0	0	800	0	0	0

3. Участие области в реализации проекта

Форма участия		Размер участия бюджета, тыс. руб.		
		Федеральный	Областной	Местный
Прямое бюджетное финансирование	Муниципальная программа Грайворонского района «Развитие образования Грайворонского района на 2015-2020 годы», утверждённая постановлением администрации муниципального района «Грайворонский район» Белгородской области от 20 ноября 2014 года №665 (Подпрограмма 2 «Развитие общего образования»)	0	0	800
Инфраструктура:			0	
Дороги	Указать плановую протяжённость	0	0	
Электроэнергия	Указать требуемую мощность	0	0	
Газоснабжение	Указать требуемый объём	0	0	
Водоснабжение	Указать требуемый объём	0	0	
Субсидии		0	0	
Обеспечение		0	0	
Гарантии		0	0	
Залоги		0	0	
Прочие формы участия		0	0	
ИТОГО:		0	0	800
Земельный участок: указать адрес расположения / площадь / стоимость земельного участка				

4. Риски проекта

№ п/п	Наименование риска проекта	Ожидаемые последствия наступления риска	Предупреждение наступления риска		Действия в случае наступления риска
			Мероприятия по предупреждению	ФИО ответственного исполнителя	
1.	Задержка финансирования	Срыв сроков проекта	Перенос сроков реализации проекта	С.Н.Бережная	Корректировка сроков реализации проекта
2.	Недостаточно компетенции у преподавателей	Невозможность достижения результата проекта	Проведение обучающих семинаров в рамках проекта	С.Н.Бережная	Корректировка сроков реализации проекта
3.	Низкая активность обучающихся	Невозможность достижения результата проекта	Анализ результатов и коррекция процесса внедрения в образовательный процесс и внеурочную деятельность образовательных организаций района технологий 3D- моделирования	С.Н.Бережная	Разработка дополнительных мероприятий. Корректировка плана- графика, сроков реализации проекта.

5. Команда проекта

№ п/п	ФИО, основное место работы, должность	Ранг в области проектного управления	Роль в проекте/ выполняемые в проекте работы	Основание и условия участия в проекте
1.	Кучерявенко Марина Леонидовна, заместитель главы администрации Грайворонского района по социальной политике	Проектный менеджер 4 класса	Куратор проекта/представляет интересы координирующего органа проекта, со всеми участниками проекта	Приказ управления образования администрации администрации Грайворонского района «Об открытии проекта «Внедрение технологий 3D-моделирования в деятельность образовательных учреждений Грайворонского района» от 14 марта 2016 года № 160
2.	Бережная Светлана Николаевна, и.о. начальника управления образования администрации Грайворонского района»	-	Руководитель проекта/управление всеми работами проекта	
3.	Шищенко Анна Сергеевна, главный специалист отдела мониторинга, аттестации и информатизации	-	Оператор мониторинга проекта/мониторинг проекта	
4.	Понеделко Николай Павлович, директор МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования	
5.	Понеделко Алексей Николаевич, учитель информатики МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования	
6.	Устинова Ольга Олеговна, директор МБОУ «СОШ им.В.Г.Шухова» г.Грайворона	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования	
7.	Четвериков Павел Егорович, учитель информатики МБОУ «СОШ им.В.Г.Шухова» г.Грайворона	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования	
8.	Сорокина Марина Владимировна, директор МБОУ «СОШ с УИОП» г.Грайворона	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования	

9.	Мандрыкин Евгений Николаевич, учитель информатики МБОУ «СОШ с УИОП» г.Грайворона	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования
10.	Кузьменко Ольга Дмитриевна, директор МБОУ «Мокро-Орловская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
11.	Толдина Юлия Сергеевна, учитель информатики МБОУ «Мокро-Орловская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
12.	Галайко Иван Николаевич, директор МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
13.	Вегера Роман Владимирович, учитель информатики МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
14.	Смогарёва Надежда Владимировна, директор МБОУ «Почаевская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
15.	Касилов Сергей Викторович, учитель информатики МБОУ «Почаевская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D-моделирования
16.	Краснокутский Николай Васильевич, директор МБОУ «Дунайская ООШ им.А.Я.Волобуева»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
17.	Коренева Елена Васильевна, учитель информатики МБОУ «Дунайская ООШ им.А.Я.Волобуева»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D
18.	Анпилова Алла Вениаминовна, директор МБОУ «Добросельская	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся

	ООШ»		образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
19.	Нестеренко Валерий Валерьевич, учитель информатики МБОУ «Добросельская ООШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
20.	Гомон Павел Алексеевич, директор МБОУ «Безыменская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
21.	Токарь Галина Александровна, учитель информатики МБОУ «Безыменская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
22.	Смородинова Валентина Ивановна, директор МБОУ «Смородинская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
23.	Касилов Сергей Викторович, учитель информатики МБОУ «Смородинская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
24.	Тараник Александр Антонович, директор МБОУ «Козинская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
25.	Жариков Сергей Александрович, учитель информатики МБОУ «Козинская СОШ»	-	Исполнитель/ проведение мероприятий в рамках проекта среди обучающихся образовательных учреждений по внедрению технологий 3D	
26	Милушкина Татьяна Николаевна, начальник отдела информационно-методической работы управления образования	-	Администратор проекта/ организация и поддержка коммуникаций (сбор, обработку, передачу информации) между участниками проекта, делопроизводство, формирование и хранение архива документов проекта	

6. Планирование коммуникаций

№ п/п	Какая информация передается	Кто передает информацию	Кому передается информация	Когда передает информацию	Как передается информация
1.	Статус проекта	Руководитель проекта	Куратору	Еженедельно (понедельник)	Электронная почта
2.	Обмен информацией о текущем состоянии проекта	Администратор проекта	Участникам проекта	Еженедельно (пятница)	Телефонная связь, электронная почта
3.	Документы и информация по проекту	Ответственный по направлению	Администратору проекта и адресаты	Не позже сроков плана-графика	Электронная почта
4.	О выполнении контрольной точки	Администратор проекта	Руководителю проекта, оператору мониторинга	Не позже дня контрольного события по плану управления	Электронная почта
5.	Отчет о выполнении блока работ	Администратор проекта	Группе управления, оператору мониторинга	Согласно сроков плана управления	Письменный отчет, электронная почта
6.	Ведомость изменений	Администратор проекта	Группе управления, оператору мониторинга	По поручению руководителя проекта	Письменный отчет, электронная почта
7.	Мониторинг реализации проекта	Оператор мониторинга	Проектный офис	В день поступления информации	АИС «Проектное управление»
8.	Информация наступивших или возможных рисков и отклонениях по проекту	Администратор проекта, ответственное лицо по направлению	Руководителю проекта	В день поступления информации	Телефонная связь
9.	Информация о наступивших рисках и осложнениях по проекту	Руководитель проекта	Куратору	В день поступления информации (незамедлительно)	Телефонная связь, электронная почта
10.	Информация о неустранимом отклонении по проекту	Руководитель проекта	Представителю заказчика, куратору	В день поступления информации	Совещание
11.	Обмен опытом, текущие вопросы	Руководитель проекта	Рабочей группе и приглашенным	Не реже 1 раз в неделю	Совещание
12.	Подведение промежуточных итогов, прогнозирование возможных проблем и рисков проекта	Руководитель проекта	Куратору	Не реже 1 раза в месяц	Совещание
13.	Подведение промежуточных итогов, обсуждение механизма компенсации возможных потерь	Куратор	Экспертная комиссия	Не реже 1 раза в квартал	Заседание экспертной комиссии

	по новому выявленному риску				
14.	Приглашения на совещания	Администратор проекта	Участникам совещания	В день поступления информации	Телефонная связь, электронная почта
15.	Передача поручений, протоколов, документов	Администратор проекта	Адресатам	В день поступления информации (незамедлительно)	Телефонная связь, электронная почта
16.	Подведение итогов	Руководитель проекта	Куратору	По окончании проекта	Совещание

7. Заинтересованные лица, инвесторы

Заинтересованное лицо, инвесторы	Должность, контактные данные
<p><u>Для юридических лиц:</u> Роль в проекте (инвестор): Название организации: « _____ » Телефон: Адрес: E-mail:</p>	<p>Фамилия имя отчество должность руководителя организации Телефон: E-mail:</p>
<p><u>Для физических лиц:</u> Роль в проекте (инвестор): Фамилия имя отчество Адрес:</p>	<p>Должность по основному месту работы Телефон: E-mail:</p>