

Структура заявки на присвоение статуса
федеральной инновационной площадки
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский
государственный университет им. А.Н.
Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

СТРУКТУРА ЗАЯВКИ

на присвоение статуса федеральной инновационной площадки

1. Сведения об организации-заявителе:

- 1.1. Полное наименование организации-заявителя;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
- 1.2. Полное наименование учредителя (учредителей) организации-заявителя;
Министерство образования и науки Российской Федерации
- 1.3. Юридический и фактический адреса организации-заявителя;
Юридический адрес: 115035, город Москва, улица Садовническая, дом 33, строение 1
Фактический адрес: 117997, город Москва, улица Садовническая, дом 33
- 1.4. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации-заявителя;
ректор, Белгородский Валерий Савельевич
- 1.5. Телефон, факс организации-заявителя;
(495) 9515801, (495)9530297
- 1.6. Адреса электронной почты и официального сайта организации-заявителя в сети Интернет;
info@mgudt.ru, <http://www.mgudt.ru/>
- 1.7. Официальные статусы организации-заявителя в сфере образования на момент подачи заявки (наименование и год присвоения статуса, наименование и реквизиты документа о присвоении статуса);
- 1.8. Выходит ли проект за рамки основной деятельности организации (в соответствии с уставом организации-заявителя, ссылка на устав).
Нет
[Устав организации-заявителя](#)

2. Сведения о проекте организации-заявителя:

- 2.1. Наименование проекта, ссылка на посвященный проекту раздел официального сайта организации-заявителя в сети Интернет;
Комплекс методик обучения аддитивной технологии
<http://>
- 2.2. Задачи государственной политики в сфере образования, сформулированные в основополагающих документах, на решение которых направлен проект организации-заявителя (вставить цитату из документа);
создание и распространение технологических инноваций в среднем профессиональном и высшем образовании
создание и распространение структурных и технологических инноваций в среднем профессиональном и высшем образовании;
развитие современных механизмов и технологий общего образования;

реализация мер по развитию научно-образовательной и творческой среды в образовательных организациях, развитие эффективной системы дополнительного образования детей;
создание инфраструктуры, обеспечивающей условия подготовки кадров для современной экономики;
формирование востребованной сис

2.3. Инновационные механизмы в той или иной сфере образования на федеральном или международном уровнях, которые будут разработаны в результате реализации проекта;

лекции, семинары, практические занятия, ситуационные игры

2.4. Краткое обоснование актуальности и инновационности проекта;

Аддитивные технологии — технологии новой технической революции, называемой Индустрия 4. Аддитивное производство, в отличие от обычных технологий обработки, построено не на вычитании, а на добавлении материала. Оно позволяет создавать детали сложной геометрической формы, сделанные в относительно короткие сроки. При этом скорость изготовления продукции и расходы материалов значительно сокращаются. Существенно уменьшаются и издержки производства.

Появляются новые области применения аддитивных технологий, недоступные ранее. Важным их является использования 3D-компьютерных моделей, которые легко могут передаваться от конструкторов к производителям в любую часть глобальной сети.

Целью предлагаемого проекта является разработка комплекса методик обучения аддитивной технологии в рамках основной образовательной программы школьников, студентов колледжей и вузов, дополнительного образования для всех желающих. Комплекс включает в себя взаимосвязанные методики обучения технологиям 3D-моделирования, 3D-сканирования и аддитивного производства.

Предполагается внедрение вариантов комплекса в школах (в рамках предмета «Технология»), в высших учебных заведениях (при изучении дисциплин компьютерного моделирования), а также при организации курсов дополнительного образования для всех категорий учащихся.

2.5. Срок реализации проекта (от 1 года до 5 лет);

1 год

2.6. Краткое описание ожидаемых продуктов проекта;

Обучение аддитивным технологиям

2.7. Эффективность проекта:

ожидаемые эффекты проекта;

Приобретение компетенций аддитивных технологий

основные подходы к оценке эффективности проекта;

Внедрение методик обучения аддитивным технологиям для всех категорий учащихся.

2.8. Основные потребители (организации, группы граждан) результатов проекта;

педагогические работники среднего и высшего образования

2.9. Организации - соисполнители проекта (при наличии, с указанием их функций);

Нет

2.10. Ресурсное обеспечение проекта, в том числе;

кадровое обеспечение проекта (форма 1);

Форма 1. Кадровое обеспечение проекта

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)	Наименование проектов (международных, федеральных, региональных), выполненных (выполняемых) при участии специалиста в течение последних 5 лет	Функционал специалиста в проекте организации-заявителя
1	Фирсов Андрей Валентинович	Зав.кафедрой, д-р техн. наук, профессор	проект Департамента образования г. Москвы	Лекции, практические занятия
2	Иванов Валентин Валентинович	доцент, канд. техн. наук, доцент	проект Департамента образования г. Москвы	Лекции, практические занятия
3	Новиков Александр Николаевич	Профессор, д-р техн. наук, доцент	проект Департамента образования г. Москвы;	Лекции, практические занятия
4	Никитиных Елена Игоревна	Доцент, канд. техн. наук, доцент	проект Департамента образования г. Москвы	Лекции, практические занятия

нормативное правовое обеспечение проекта (форма 2);

Форма 2. Нормативное правовое обеспечение проекта

№ п/п	Наименование нормативного правового акта (федерального, регионального, муниципального)	Краткое обоснование включения нормативного правового акта в нормативное правовое обеспечение проекта
1		

финансовое обеспечение проекта (форма 3);

Форма 3. Финансовое обеспечение проекта

№ п/п	Источники и объемы финансирования	Направления расходов (по годам)
1		

2.11. Алгоритм реализации проекта (формулируется с помощью механизма «Дорожная карта», описанного на сайте www.fip.kpmo.ru);

Период с 01.09.2017 по 03.11.2017

Задача/Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лекции, семинары, практические занятия, ситуационные игры	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.
Лекции	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.	пр.
			15.09.2017					27.10.2017	

2.12. Основные риски проекта и пути их минимизации.

Неполное освоение теоретического материала

3. Опыт проектной деятельности организации-заявителя за последние 5 лет:

3.1. Проекты, успешно реализованные организацией-заявителем в рамках международных, федеральных и региональных программ (форма 4);

Форма 4. Проекты, успешно реализованные организацией-заявителем в рамках международных, федеральных и региональных программ

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
1		<p>ФЦП «Русский язык», проект «Русские сезоны» 2016</p> <p>Лекции-презентации, лингвистические тренинги и шоу-игры, презентация новых учебников русского языка, конкурс проектных исследовательских работ, международная студенческая конференция, международная научная конференция, фотовыставка, выставка экспонатов музея славянских культур, видео-презентация российских музеев, подготовлена программа курсов повышения квалификации</p>	<p>Департамент образования города Москвы, проекты в рамках субсидии из бюджета города Москвы на реализацию механизмов развития и эффективного использования потенциала образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования в интересах го</p> <p>2017</p> <p>Развитие и функционирование центра технологической поддержки образования, проведение университетских суббот, организация и проведение комплекса мероприятий по развитию дополнительного образования и профессиональной ориентации учащихся, повышению квалификации педагогов образовательных учреждений г. Москвы в области художественной обработки материалов, создание центра популяризации творческих профессий, аналитическое и информационное сопровождение госпрограммы г. Москвы «Столичное образование», проведение мероприятий по приоритетным направлениям «Развитие системы профильного обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования»,</p>

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
			«Воспитательная и социокультурная работа с обучающимися», «Развитие органов студенческого самоуправления и студенческих СМИ».
2		<p>ФЦП «Русский язык», проект «Словарь живого языка»: наследие В.И. Даля» 2017</p> <p>Комплекс архивных материалов о жизни и творчестве В.И. Даля и его потомков (2016 год)</p>	
3		<p>ФЦПРО, проект «Создание и развитие форм активной социальной практики молодежи. Лот 4. «Создание условий для научно-образовательной и творческой среды в ВУЗах»» 2016</p> <p>Обновление и доработка, техническая поддержка, администрирование и модерация информационного портала Всероссийской студенческой олимпиады (ВСО) и создание информационных страниц в сети Интернет, проведен Всероссийский слет победителей ВСО, разработаны инструктивные материалы по организации мероприятий ВСО в образовательных организациях высшего образования, проведено совещание-семинар организаторов ВСО.</p> <p>Проект выполнен организацией-заявителем.</p>	
4		<p>Научно-исследовательская работа по разработке методики экспертной оценки работ участников очного тура форума и организация образовательной программы ведущих специалистов в области искусства в рамках Всероссийского культурного форума «Актуальные проблемы с 2015</p> <p>Разработана методика и выполнена экспертная оценка</p>	

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
		работ участников очного тура Всероссийского культурного форума «Актуальные проблемы современного искусства» (АРТ-будущее 2015), разработаны 2 авторские программы мастера-педагога, организованы и проведены 2 мастер-класса, круглый стол по проблемам современного искусства.	
5		ФЦП «Русский язык», проект «Обзор и анализ справочно-информационных ресурсов в сфере русского языка и культуры России в зарубежных странах» 2015 Разработка и апробация справочно-информационных ресурсов в сфере русского языка и культуры России в зарубежных странах; удовлетворение языковых и культурных потребностей соотечественников, проживающих за рубежом	
6		ФЦП «Русский язык», проект «Разработка и реализация программ повышения квалификации специалистов и преподавателей по вопросам изучения русского языка как государственного языка Российской Федерации в дошкольных образовательных учреждениях с двуязычной сре 2013 Организация и проведение мероприятий по повышению квалификации и переподготовке преподавателей по вопросам функционирования русского языка как государственного языка Российской Федерации	
7		ФЦП «Русский язык», проект «Организация и проведение комплекса выставочно-презентационных и образовательных мероприятий по использованию современных дистанционных технологий в изучении и преподавании русского языка за рубежом (Индия, Китай)»	

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
		<p>2013</p> <p>Проведение презентаций наиболее популярных и востребованных в регионе образовательных программ, способных составить реальную конкуренцию, как по цене, так и по качеству, учебным программам западных вузов, содействие формированию устойчивых контактов в русскоязычной научной среде в зарубежных странах, создание и укрепление традиций присутствия русскоязычного научного и образовательного продукта на рынке образования зарубежных стран.</p> <p>Проект выполнен организацией-заявителем.</p>	
8		<p>РФФИ, проект «Проведение Симпозиума «Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии СЭТТ – 2017» в рамках Международного научно-технического Форума «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук»»</p> <p>2017</p> <p>Симпозиум «Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии СЭТТ – 2017» в рамках Международного научно-технического Форума «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук»»</p> <p>Проект выполняется организацией-заявителем.</p>	
9		<p>РФФИ, проект «Проведение Симпозиума «Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии СЭТТ – 2017» в рамках Международного научно-технического Форума «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук»»</p> <p>2017</p> <p>Симпозиум «Современные энерго- и ресурсосберегающие</p>	

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
		<p>технологии СЭТТ – 2017» в рамках Международного научно-технического Форума «Первые международные Косыгинские чтения «Современные задачи инженерных наук»»</p> <p>Проект выполняется организацией-заявителем.</p>	
10		<p>РГНФ, проект «Научно-методические основы гуманитарноориентированной подготовки специалистов легкой промышленности»</p> <p>2015</p> <p>Разработаны научно-методические основы гуманитарноориентированной подготовки специалистов легкой промышленности</p>	
11		<p>РФФИ, проект «Многофункциональный интеллектуальный комплекс релевантного выбора объектов в системе «личность – окружающая среда».</p> <p>2013</p> <p>Создание многофункционального интеллектуального комплекса релевантного выбора объектов в системе «личность – окружающая среда»</p>	
12		<p>РГНФ, проект «М.Е. Салтыков-Щедрин и его современники: Энциклопедия</p> <p>2017</p> <p>Создание справочника энциклопедического характера, аккумулирующего достижения в области щединоведения с учетом современных подходов. Энциклопедия предназначена для специалистов по истории литературы, гуманитариям других областей.</p>	
13		<p>РГНФ, проект «Софийная проблематика в истории русского искусства».</p> <p>2017</p> <p>Разработана концепция развития Софийной тематики в отечественном искусстве и культуре за тысячу лет её</p>	

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
		существования со времён крещения Руси до настоящего времени	
14		РГНФ, проект «Этика и поэтика И.А. Гончарова». 2016 Разработана этико-философская концепция творчества И.А. Гончарова, ее исторические истоки, определяющей специфику художественного мышления писателя и его поэтику.	
15		Госзадание, проект «Научно-методическое сопровождение Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования и внедрение новых форм проведения инженерных гуманитарных и творческих состязаний (олимпиад) в образовательных организа 2016 Анализ организационно-методического и информационно-аналитического обеспечения механизмов поддержки талантливой молодежи в сфере высшего образования в научно-техническом направлении, проведение 2-х научно-практических конференций, проведение мониторинга эффективной организации ВСО, организация 2-х торжественных мероприятий.	
16		Госзадание, проект «Организационно-методическое и информационно-аналитическое обеспечение реализации механизмов поддержки талантливой студенческой молодежи» 2016 Анализ организационно-методического и информационно-аналитического обеспечения реализации механизмов поддержки талантливой студенческой молодежи, тезисы докладов	

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
17		конференций. Госзадание, проект по программе развития деятельности студенческих объединений (ПРДСО) 2017 Мероприятия, направленные на развитие творческой и социальной активности современной молодежи, реализацию ее творческого потенциала, на формирование гражданской позиции, воспитание патриотизма	
18		РФФИ, проект «Научный проект организации Всероссийской научной студенческой конференции «Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности» («ИНТЕКС-2013»)» 2013 Проведение Всероссийской научной студенческой конференции «Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности» («ИНТЕКС-2013»)	

3.2. Проекты, успешно реализованные руководителем организации-заявителя (форма 5);

Форма 5. Проекты, успешно реализованные руководителем организации-заявителя

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта руководителем организации-заявителя)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта руководителем организации-заявителя)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта руководителем организации-заявителя)