

**Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности  
организации в период с 2016 по 2018 год, для экспертного анализа**

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования "Тжелский государственный университет"  
ОГРН: 1025005117213

**I. Блок сведений об организации**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
1	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
2	Направление деятельности организации <sup>1</sup>	39. Психология и педагогические науки
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации, %	90%
3	Профиль деятельности организации	I. Генерация знаний
4	Информация о структурных подразделениях организации	Научно-исследовательский отдел
5	Информация о кадровом составе организации	– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу [в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»):</u> Ассистент, Декан факультета, Начальник факультета, Директор института, Начальник института, Доцент, Заведующий кафедрой, Начальник кафедры, Заместитель начальника кафедры, Профессор, Преподаватель, Старший преподаватель];

<sup>1</sup> Направление в электронной версии формы выбираются представителем организации из выпадающего списка. Протокол от 14 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр, в том числе приложение № 6, размещены по адресу <https://science.mn.ru/mnt/documents/prilozhenie-1-referentnyye-gruppy.pdf>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>2016 г. – 70.000 2017 г. – 69.000 2018 г. – 69.000</p> <p>– средняя численность <u>работников</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера), <u>выполнявших исследования и разработки:</u> 2016 г. – 7.000 2017 г. – 8.000 2018 г. – 7.000</p> <p>– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, которые наряду с педагогической деятельностью выполняли исследования и разработки в научно-исследовательских подразделениях или на кафедрах вуза</u> (по внутреннему совместительству или по договорам гражданско-правового характера): 2016 г. – 0.000 2017 г. – 2.000 2018 г. – 1.000</p> <p>– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, которые наряду с педагогической деятельностью выполняли исследования и разработки в научно-исследовательских подразделениях или на кафедрах вуза по выбранному направлению (п. 2)</u> (по внутреннему совместительству или по договорам гражданско-правового характера): 2016 г. – 0.000 2017 г. – 2.000 2018 г. – 1.000</p> <p>– средняя численность <u>научных работников (исследователей)</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера): 2016 г. – 7.000 2017 г. – 8.000</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>2018 г. – 7.000</p> <p>– средняя численность <u>научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению (п. 2)</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера)</p> <p>2016 г. – 5.000</p> <p>2017 г. – 6.000</p> <p>2018 г. – 5.000</p>
6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	<p>Гжельский государственный университет находится в месте традиционного бытования народного художественного промысла Гжель, он был основан в 1899 г. благодаря деятельности графа С. Г. Строганова и камергера Н. В. Глобы. Вуз прошел путь от рисовальных классов, профшколы, керамического техникума, колледжа до высшего учебного заведения с мировой известностью. В 2019 г. ГГУ отметил 120-летний юбилей. В университете сохраняются и преумножаются уникальные традиции обучения и воспитания мастеров народных художественных промыслов, которые активно используются в процессе инновационной деятельности. Система непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования, реализуемая в университете, позволяет осуществлять подготовку специалистов для народных художественных промыслов. Профессиональные компетенции, полученные студентами ГГУ, имеют большое значение для социально-экономического развития региона.</p> <p>Научно-исследовательская и творческая деятельность ГГУ направлена на проведение исследований и экспериментальных разработок для осуществления деятельности инновационной площадки Российской академии образования, которой университет является с 2006 г. В 2016-2017 гг. проводился эксперимент на тему: "Ресурсный центр как модель оптимизации образовательных технологий в деле профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России)". В 2018 г. было получено новое Свидетельство об аккредитации инновационной площадки РАО, регистрационный №А-30.03.2018-3 от 12.04.2018, позволяющее реализовать в университете инновационный проект на тему: "Разработка и реализация инновационных профессионально-мотивирующих образовательных моделей в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов (на примере Гжельского государственного университета)".</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>Деятельность инновационной площадки на базе ГГУ осуществляется в тесном взаимодействии с Минобрнауки России, Ассоциацией "Народные художественные промыслы России", учебными заведениями, ведущими подготовку специалистов для народных художественных промыслов. В 2017 г. ГГУ заключил договор о сотрудничестве с институтом культурологии и художественного образования РАО. В 2018-2019 г. ГГУ принял участие в проекте по гранту Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества № 18-1-014014 совместно с данным институтом.</p> <p>В 2017 г. университетом получено свидетельство Роскомнадзора Эл № ФС77-69187 о регистрации сетевого электронного научного журнала "Вестник ГГУ", в котором публикуются научные работы по искусствоведению, гуманитарным, социальным, естественным и техническим наукам. Университет подключен к международным базам данных Web of Science, Scopus, библиотечной системе IPRbooks. Издательство ГГУ обеспечивает возможность публикации результатов научных исследований и творческих изысканий обучающихся и научно-педагогических работников университета в монографиях, учебных пособиях, сборниках научных трудов конференций, каталогах творческих работ, издаваемых вузом.</p> <p>В учебно-производственных мастерских обучающиеся по направлениям Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, Дизайн, Народная художественная культура под руководством опытных преподавателей совершенствуют свое профессиональное мастерство в ходе курсового, дипломного проектирования, выполнения творческих проектов. Опытное-экспериментальное производство оснащено высокотехнологичным оборудованием. Производственные мощности мастерских позволяют вести научно-экспериментальные разработки керамических изделий на основе традиционного народного художественного промысла Гжель.</p>

## II. Блок сведений о научной деятельности организации (ориентированный блок экспертов РАН)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2016 по 2018 год.	Результатом проводимых в 2016-2018 гг. исследований является разработка и внедрение модели оптимизации инновационных образовательных технологий профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России).

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>В 2016-2017 гг. был реализован проект в рамках деятельности инновационной площадки РАО (на основании Свидетельства об аккредитации №А-18-17/143 от 14.02.2013) на тему: "Ресурсный центр как модель оптимизации образовательных технологий в деле профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России)".</p> <p>В 2018 г. был реализован проект в рамках деятельности инновационной площадки РАО (на основании Свидетельства об аккредитации №А-30.03.2018-3 от 12.04.2018) на тему: "Разработка и реализация инновационных профессионально-мотивирующих образовательных моделей в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов (на примере Гжельского государственного университета)".</p>
7.1	<p>Подробное описание полученных результатов</p>	<p>В ГГУ созданы благоприятные условия для оптимизации образовательных ресурсов по возрождению, сохранению и приумножению традиций народных художественных промыслов России в целях нравственного и духовного воспитания молодого поколения. Проведено исследование региональных особенностей и традиций народных художественных промыслов и непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования в месте традиционного бытования народного художественного промысла Гжель.</p> <p>Актуальность исследования обусловлена тем, что современное художественно-промышленное образование требует внедрения в учебный процесс вуза личностно-развивающих инновационных образовательных моделей, формирующих готовность студентов к профессиональной деятельности. Художественно-промышленное образование призвано не только обогащать человека знаниями, но и прививать ему стремление пользоваться ими в сфере традиционного искусства, совершенствовать профессиональное мастерство. Обучение в художественно-промышленном вузе должно стать качественно иным, соответствующим основным запросам государства, общества и личности. Современное художественно-промышленное образование должно быть профессионально-мотивирующим.</p> <p>Научный потенциал исследования высок: в ГГУ создана система непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования, которое</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>направлено на сохранение и приумножение художественных традиций нации. Дальнейшее исследование системы с целью ее развития и совершенствования позволит выработать инновационные модели оптимизации образовательных технологий профессионального становления молодежи в ходе проведения экспериментальных разработок. Инновационный проект, который реализует ГГУ с 2018 г. на основании Свидетельства об аккредитации РАО №А-30.03.2018-3 от 12.04.2018 на тему: "Разработка и реализация инновационных профессионально-мотивирующих образовательных моделей в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов (на примере Гжельского государственного университета)", рассчитан на пять лет и завершается в 2022 г.</p> <p>Результаты исследования используются с целью обеспечения теоретической и научно-методической базы инновационной деятельности ГГУ, а также в других образовательных учреждениях, находящихся в регионах традиционного бытования народных художественных промыслов. Внедрение результатов позволяет повысить качество образовательного процесса, уровень подготовки и мотивации к профессиональной деятельности выпускников художественно-промышленных учебных заведений.</p> <p>Научные сотрудники и профессорско-преподавательский состав университета приняли участие в реализации исследований достаточно эффективно, что подтверждается следующими результатами. Проведены экспериментальные разработки в области непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования. Осуществлялась интеграция проектных и конкурсных образовательных технологий в процессе подготовки обучающихся художественных направлений и специальностей. Разработана система мониторинга качества инновационной деятельности профессорско-преподавательского состава и обучающихся. Организована деятельность художественных школ как формы непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования. Разработана система международных научных и творческих мероприятий, проводимых на базе ГГУ и при поддержке ГГУ, с участием студентов художественных направлений и специальностей. В результате разработки и внедрения модели оптимизации инновационных образовательных технологий</p>

п.п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России) с 2016 по 2018 гг.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- было представлено 3 научных отчета в Российскую академию образования;</li> <li>- проведено 9 инициативных научно-исследовательских работ;</li> <li>- опубликовано более 100 научных и учебно-методических работ, из них: 13 монографий; 8 учебных пособий; 25 статей ВАК; 12 статей, индексированных в международной базе данных Scopus; 13 статей в международной базе данных ERJN PLUS;</li> <li>- издано 6 каталогов творческих работ;</li> <li>- получено 10 патентов на промышленные образцы;</li> <li>- защищены 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.</li> </ul> <p>Монографии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Илькевич Б. В., Семенова В. В. Гжель: искусство и образование: монография. – Гжель: ГГУ, 2018. – 228 с. ISBN: 978-5-903151-65-3</li> <li>2. Никонов В. В. Народное образование на Гжельском художественном промысле. 1864–1917 гг. – Гжель: ГГУ, 2018. ISBN 978-5-903151-66-0</li> <li>3. Илькевич Б. В., Усманова Л. Т. Основы мотивирующего обучения философии студентов художественных специальностей колледжа. – Гжель: ГГУ, 2018. – 196 с. ISBN 978-5-903151-63-9</li> </ol>
8	<p>Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2016 по 2018 год.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тема работы: "Мотивирующее обучение философии студентов художественных специальностей колледжа". ФИО соискателя: Усманова Лариса Тимофеевна. Присвоенная ученая степень: кандидат педагогических наук. Год защиты: 2017 г.</li> <li>2. Тема работы: "Развитие профессиональной креативности будущих мастеров декоративно-прикладного искусства и народных промыслов в образовательном процессе колледжа". ФИО соискателя: Христенко Галина Ивановна. Присвоенная ученая степень: кандидат педагогических наук. Год защиты: 2018 г.</li> </ol>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО</b>		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2016 по 2018 год	
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2016 по 2018 год.	
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2016 по 2018 год	<p>ГГУ является организатором международных фестивалей искусств, в которых принимают участие представители стран ближнего и дальнего зарубежья:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- международного фестиваля детского, юношеского и студенческого творчества "Синяя птица Гжели", который проводится на базе университета с 1975 г., в 2016-2018 гг. фестиваль проводился ежегодно, в мероприятии приняли участие воспитанники детских садов, школьники, студенты;</li> <li>- международного фестиваля "Художественная керамика", который проводится на базе университета с 2008 г., в 2016-2018 гг. фестиваль проводился ежегодно, в мероприятии приняли участие студенты колледжей, вузов, аспиранты, преподаватели, художники декоративно-прикладного искусства.</li> </ul>
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2016 по 2018 год	



п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2016 по 2018 год	В 2017 г. Гжелский государственный университет выступил в качестве ведущей организации диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук Е. А. Кононовой на тему: "Развитие визуальной культуры обучающихся на основе интеграции искусств (на примере литературы и изобразительного искусства)", подготовленной в Институте художественного образования и культурологии Российской академии образования.
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2016 по 2018 год	
<b>ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2016 по 2018 год	Проекты, реализованные в ГГУ, на темы: "Ресурсный центр как модель оптимизации образовательных технологий в деле профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России)"; "Разработка и реализация инновационных профессионально-мотивирующих образовательных моделей в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов (на примере Гжелского государственного университета)" содействуют подготовке высококвалифицированных кадров (художников-керамистов, живописцев, скульпторов и дизайнеров) для отрасли народных художественных промыслов, а также учебных заведений, ведущих подготовку по художественным специальностям, Московского региона, Российской Федерации, зарубежных стран.

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
16	Инновационная деятельность организации в период с 2016 по 2018 год	<p>Общее количество проектов, выполнявшихся на базе ГТУ в 2016-2018 гг., - 2.</p> <p>Источник финансирования двух проектов: собственные средства вуза.</p> <p>1. Тема: "Ресурсный центр как модель оптимизации образовательных технологий в деле профессионального становления молодежи (на примере народных художественных промыслов России)"; сроки выполнения: 01.01.2016-31.12.2018; объем финансирования: 16733,8 тыс. руб.</p> <p>2. Тема: "Разработка и реализация инновационных профессионально-мотивирующих образовательных моделей в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов (на примере Гжельского государственного университета)"; сроки выполнения: 01.01.2018-31.12.2018; объем финансирования: 9721,8.</p>

**III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности (ориентированный блок внешних экспертов)**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2016 по 2018 год	<p>Учебно-производственные мастерские университета оснащены следующим высокотехнологичным оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- печь газовая XG 1000 - 1 шт.;</li> <li>- печь Kettes CL440-5 - 1 шт.;</li> <li>- формовочный станок - 1 шт.;</li> <li>- печь 2-х куб. электрич. - 1 шт.;</li> <li>- станок модельный - 1 шт.;</li> <li>- компрессор "FUBOG" HOUS MASTER - 1 шт.;</li> <li>- вентилятор ВЦ14-46-4(2,2/1000) - 1 шт.;</li> <li>- турнетка КГ-250 - 3 шт.;</li> <li>- печь с терморегулятором - 1 шт.;</li> <li>- круг гончарный "Shimpo" RK-3E - 6 шт.;</li> <li>- печь Nabenthenm №450/H - 2 шт.;</li> <li>- формовочная установка ФСК-40.</li> </ul>
18	Показатели деятельности организаций по хранению	

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2016 по 2018 год	
19	Стоимость машин и оборудования в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	2016 г. – 17969.000 2017 г. – 19307.000 2018 г. – 22844.000
<b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
20	Стратегическое развитие организации в период с 2016 по 2018 год.	<p>Ассоциация "Народные художественные промыслы России" Некоммерческое партнерство "Палата народных промыслов ремесел" Институт художественного образования и культурологии Российской академии образования Университет Сан-Карлос (Республика Гватемала) Юйлинский педагогический университет (Китайская Народная Республика) Казахская национальная академия искусств имени Т. Жургенова (Республика Казахстан) Казахский национальный педагогический университет имени Абая (Республика Казахстан) Луганская государственная академия культуры и искусств имени М. Матусовского (Луганская Народная Республика) Каршинский государственный университет (Республика Узбекистан) Белорусский государственный университет культуры и искусств (Республика Беларусь) Самаркандский государственный университет (Республика Узбекистан) Бухарский государственный университет (Республика Узбекистан) Белорусская государственная академия искусств (Республика Беларусь) Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами (Республика Узбекистан) Университет искусств (Республика Куба) Национальная академия изобразительных искусств Сан-Алеядро (Республика Куба) Автономный университет штата Морелос (Мексика) Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины (Республика Беларусь) Университет Матансас (Республика Куба) Программа развития Гжелского государственного</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		университета утверждена решением ученого совета от 19.06.2020 (протокол № 12).
<b>РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
21	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, в период с 2016 по 2018 год, ед.	По всей организации: 2016 г. – 2 2017 г. – 3 2018 г. – 5  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 2 2017 г. – 3 2018 г. – 5
22	Количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2016 по 2018 год, ед.	По всей организации: 2016 г. – 6 2017 г. – 6 2018 г. – 6  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 5 2017 г. – 5 2018 г. – 5
23	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	По всей организации: 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000
24	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	По всей организации: 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000.

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
25.1	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 4 2017 г. – 11 2018 г. – 16</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0 2017 г. – 3 2018 г. – 7</p>
25.2	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 9 2017 г. – 16 2018 г. – 18</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0 2017 г. – 9 2018 г. – 8</p>
26	Количество опубликованных произведений в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 13 2017 г. – 15 2018 г. – 14</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 7 2017 г. – 11 2018 г. – 7</p>
<b>ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ</b>		
27	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и др. источников в период с 2016 по 2018 год.	
28	Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и	

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2016 по 2018 год	
29	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2016 по 2018 год	0.03000
29.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности) в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 8768.700 2017 г. – 9645.600 2018 г. – 7927.300</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 8768.800 2017 г. – 9645.600 2018 г. – 7927.300</p>
29.2	Объем доходов от конкурсного финансирования в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000</p>
30	Финансовая результативность научной организации по источникам дохода, полученным на выполнение государственных заданий в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ</b>		
31	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2016 по 2018 год.	
<b>ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
32	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2016 по 2018 год	В Гжельском университете работают учебно-производственные мастерские, в которых обучающиеся по направлениям и специальностям Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, Дизайн, Народная художественная культура под руководством опытных преподавателей совершенствуют свое профессиональное мастерство в ходе курсового, дипломного проектирования, выполнения творческих проектов. Учебно-производственные мастерские оснащены высокотехнологичным оборудованием, перечень которого представлен в п. 17. В составе производства 6 печей (электрических и газовых), обеспечивающих температуру обжига от 900 до 1320 С°. Производственные мощности мастерских позволяют вести научно-экспериментальные разработки фарфоровых и майоликовых высокохудожественных керамических изделий традиционного народного художественного промысла Гжель.
33	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2016 по 2018 год	
34	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2016 по 2018 год	

#### IV. Блок дополнительных сведений

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
-----	------------------------	----------------

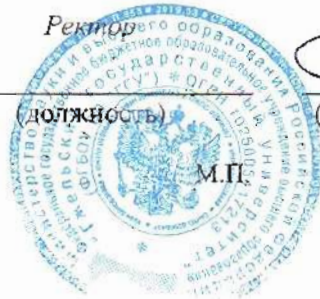
### ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ

35	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2016 по 2018 год	<p>Гжельский государственный университет динамично развивается, постоянно растет число обучающихся, в 2016 г. оно составило 2363 чел., в 2017 г. - 2642 чел., в 2018 г. - 3073 чел. по специальностям и направлениям высшего образования. Проведение научных исследований в рамках деятельности инновационной площадки Российской академии образования имеет большое значение в развитии системы непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования. В вузе реализуются все уровни художественного образования: художественные школы - колледж - бакалавриат - магистратура - аспирантура. С 2010 г. в ГГУ работает аспирантура, в настоящее время по направлениям 44.06.01 Образование и педагогические науки, 50.06.01 Искусствоведение, 38.06.01 Экономика. На базе ГГУ осуществляют деятельность 6 художественных школ в Московской области, общий контингент обучающихся составил более 700 человек. Цель деятельности школ - выявление одаренных детей в системе непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования. В сфере становления системы художественного образования университет активно развивает международное сотрудничество, подписаны договоры с вузами художественного профиля стран СНГ и дальнего зарубежья. Обучающиеся и работники университета становятся победителями и участниками международных, всероссийских, региональных выставок, конкурсов, фестивалей, форумов, конференций, которые были организованы в учебных заведениях, культурных центрах, общественных организациях. В 2015 г. студентка факультета декоративно-прикладного искусства и дизайна Мария Шукина стала лауреатом премии по поддержке талантливой молодежи и награждена дипломом Министра образования и науки Российской Федерации Д. В. Ливанова. В 2019 г. студентка Института изобразительного искусства и дизайна Дарина Сердцева получила премию Министерства культуры Российской Федерации.</p> <p>Проектирование инновационной педагогической деятельности в вузе, находящемся в регионе традиционного бытования народных художественных промыслов, предусматривающей интеграцию управленческой образовательной и профессиональной деятельностью, имеет большое значение для оптимизации процесса подготовки художников народных художественных промыслов. В вузе внедрена модель интеграции проектных и конкурсных образовательных технологий, реализация которой выразилась в разработке системы научных и творческих мероприятий на базе ГГУ, а также участия обучающихся в инновационных мероприятиях на базе внешних организаций.</p>
----	--	--



		<p>Данная модель позволила улучшить качество разрабатываемых обучающимися творческих проектов, о чем свидетельствуют результаты мониторингов научной и творческой деятельности обучающихся, проводимых вузом ежегодно. Выросло количество обучающихся-лауреатов конкурсов, выставок, фестивалей разного уровня. Особая роль в реализации модели интеграции проектных и конкурсных образовательных технологий отводится организации международных выставочных проектов, которые позволяют обучающимся оценить результаты своей инновационной деятельности на международном уровне.</p> <p>В целом внедрение инновационных образовательных моделей позволит сформировать у выпускников художественно-промышленных учебных заведений готовность к профессиональной деятельности, достигнуть высокого уровня знаний и умений, художественно-промышленной мотивации, сформировать стремление к профессиональному мастерству, самообразованию, развить способность переносить приобретенные знания в новые ситуации профессиональной деятельности на промысле, понимать и совершенствовать себя как личность.</p>
--	--	---

Руководитель  
организации



  
(личная подпись)

Д.С. Семов  
(расшифровка подписи)

**Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности  
организации в период с 2016 по 2018 год, для экспертного анализа**

**Организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Гжельский государственный университет"  
**ОГРН:** 1025005117213

**I. Блок сведений об организации**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
1	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
2	Направление деятельности организации <sup>1</sup>	16. Химические технологии, включая нефтехимию
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации, %	10%
3	Профиль деятельности организации	I. Генерация знаний
4	Информация о структурных подразделениях организации	Название подразделения: научно-исследовательский отдел. Научная специализация: химические технологии производства керамики.
5	Информация о кадровом составе организации	– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу [в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»):</u> <i>Ассистент, Декан факультета, Начальник факультета, Директор института, Начальник института. Доцент, Заведующий кафедрой, Начальник кафедры, Заместитель начальника кафедры, Профессор, Преподаватель, Старший преподаватель</i> ];

<sup>1</sup> Направление в электронной версии формы выбираются представителем организации из выпадающего списка. Протокол от 14 января 2016 г. № ДЛ-2/14пр, в том числе приложение № 1, размещены по адресу <https://science.mn.ru/mn/documents/prilozhenie-1-referentnye-gruppy.pdf>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>2016 г. – 70.000  2017 г. – 69.000  2018 г. – 69.000</p> <p>– средняя численность <u>работников</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера), <u>выполнявших исследования и разработки:</u>  2016 г. – 7.000  2017 г. – 8.000  2018 г. – 7.000</p> <p>– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, которые наряду с педагогической деятельностью выполняли исследования и разработки в научно-исследовательских подразделениях или на кафедрах вуза</u> (по внутреннему совместительству или по договорам гражданско-правового характера):  2016 г. – 0.000  2017 г. – 2.000  2018 г. – 1.000</p> <p>– средняя численность <u>работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, которые наряду с педагогической деятельностью выполняли исследования и разработки в научно-исследовательских подразделениях или на кафедрах вуза по выбранному направлению (п. 2)</u>  (по внутреннему совместительству или по договорам гражданско-правового характера):  2016 г. – 0.000  2017 г. – 0.000  2018 г. – 0.000</p> <p>– средняя численность <u>научных работников (исследователей)</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера):  2016 г. – 7.000  2017 г. – 8.000</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		2018 г. – 7.000 – средняя численность <u>научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению (п. 2)</u> (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера) 2016 г. – 2.000 2017 г. – 2.000 2018 г. – 2.000
6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	Гжельский государственный университет находится в месте традиционного бытования народного художественного промысла Гжель. В вузе сохраняются и преумножаются уникальные традиции воспитания и обучения мастеров для народных художественных промыслов. Система непрерывного профессионально-мотивирующего художественно-промышленного образования, внедренная в учебно-воспитательный процесс университета, позволяет осуществлять постоянное воспроизводство творческих кадров для народных художественных промыслов. Базовым в университете является Институт изобразительного искусства и дизайна, он готовит бакалавров и магистров по направлениям Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, Дизайн, Народная художественная культура. Студенты ГГУ добиваются значительных результатов в научной и творческой деятельности, становятся лауреатами престижных всероссийских и международных конкурсов, фестивалей, выставок. В университете работают учебно-производственные мастерские, в которых обучающиеся по художественным направлениям совершенствуют свое профессиональное мастерство в изготовлении керамических изделий в ходе курсового, дипломного проектирования, выполнения творческих проектов. Структурным подразделением университета является колледж, где также осуществляется подготовка студентов по художественным специальностям. В ГГУ проводятся научные исследования в области технологии производства керамических изделий, в частности, фарфора. По итогам работы публикуются статьи в международных базах данных Web of Science, Scopus, в журналах, включенных в список ВАК, монографии, учебные пособия. Результаты исследований используются при преподавании технологических дисциплин у студентов художественных специальностей и направлений; также они актуальны в производстве керамических изделий для контроля и повышения их качества.

**II. Блок сведений о научной деятельности организации  
(ориентированный блок экспертов РАН)**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2016 по 2018 год.	<p>В 2016–2018 гг. проводились прикладные исследования в области технологии производства керамических изделий.</p> <p>2016 г.: "Влияние способа формования фарфоровых изделий на однородность их структуры", опубликованы 4 статьи Web of Science.</p> <p>2017 г.: "Анализ структуры керамики при помощи оптической микроскопии и теории перколяции", опубликованы 3 статьи Web of Science.</p> <p>2018 г.: "Новая методика количественного анализа пористой структуры проницаемых керамических материалов", опубликованы 3 статьи Scopus.</p> <p>В результате исследований разработана методика количественной оценки параметров пористой структуры керамических материалов на основе новой модели пористой структуры проницаемых материалов.</p>
7.1	Подробное описание полученных результатов	<p>Результат исследований: разработана методика количественной оценки параметров пористой структуры керамических материалов на основе новой модели пористой структуры проницаемых материалов.</p> <p>Актуальность и значимость исследования заключается в том, что разработанная методика позволит снизить процент брака при производстве керамических изделий.</p> <p>Результат прикладных исследований является новым.</p> <p>Проведена комплексная оценка состояния поверхности глазурованного фарфора механическими и оптическими средствами. Показано, что указанные средства можно использовать для оценки качества глазурованной поверхности, но в комплексе они более информативны. Разработана трехмерная модель пористой структуры материалов, учитывающая геометрию капилляров. Выведенная расчетная формула для среднего радиуса значительно точнее общепринятой формулы Козени. Получено хорошее согласование с экспериментальными данными.</p> <p>Исследование проводили 2 научных сотрудника, которые показали высокую степень эффективности: с 2016 по 2018 гг. ими были представлены 3 научно-технических отчета, 10 статей в международных базах данных Web of Science и</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
		<p>Scopus. О результатах проведенных исследований докладывалось на 13-ой Международной научно-технической конференции "Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка" (16-18 мая 2018 г., Республика Беларусь, г. Минск), ежегодном международном научном форуме "Образование. Наука. Культура" (Гжель, ГГУ, 2016-2018 гг.). Наиболее значимые публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kryuchkov Y. N., Neklyudova T. L. Modeling of the Structure of Polymer and Gypsum Molds // Glass and Ceramics. – 2016. – V. 73. – № 3–4. – P. 149–153.</li> <li>2. Kryuchkov Y. N., Neklyudova T. L. Structural Uniformity of Porcelain Articles // Glass and Ceramics. – 2017. – V. 73. – № 9–10. – P. 369–373.</li> <li>3. Kryuchkov Yu. N. Particulars of Percolation Evaluation of the Structure of Porous Ceramic Materials // Glass and Ceramics. – 2017. – V. 74. – № 3–4. – P. 128–130.</li> <li>4. Kryuchkov Y. N. Determination of the Average Capillary Radius of Porous Materials // Glass and Ceramics. – V. 75. – Issue 3–4. – 1 July 2018. – P. 139–144.</li> <li>5. Kryuchkov Y. N. Specifics of Heat-Transfer Through the Melting Tank Wall in a Glass Furnace // Glass and Ceramics. – V. 75. – Issue 7–8. – 1 November 2018. – P. 249–252.</li> </ol>
8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2016 по 2018 год.	
<b>ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО</b>		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2016 по 2018 год	
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2016 по 2018 год.	
11	Участие в качестве организатора крупных	

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2016 по 2018 год	
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2016 по 2018 год	
<b>ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2016 по 2018 год	
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2016 по 2018 год	
<b>ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического	

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	развития соответствующего региона в период с 2016 по 2018 год	
<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
16	Инновационная деятельность организации в период с 2016 по 2018 год	<p>2016 г.            Источник финансирования: собственные средства вуза.            Тема проекта: "Влияние способа формирования фарфоровых изделий на однородность их структуры".            Срок выполнения: 01.01.2016-31.12.2016.            Объем финансирования: 616,5 тыс. руб.</p> <p>2017 г.            Источник финансирования: собственные средства вуза.            Тема проекта: "Анализ структуры керамики при помощи оптической микроскопии и теории перколяции".            Срок выполнения: 01.01.2017-31.12.2017.            Объем финансирования: 1064,0 тыс. руб.</p> <p>2018 г.            Источник финансирования: собственные средства вуза.            Тема проекта: "Новая методика количественного анализа пористой структуры проницаемых керамических материалов".            Срок выполнения: 01.01.2018-31.12.2018.            Объем финансирования: 888,3 тыс. руб.</p>

**III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности (ориентированный блок внешних экспертов)**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2016 по 2018 год	Исследования проводятся в специально оборудованном помещении, укомплектованном необходимым оборудованием: мегаомметр, омметр, весы, морозильная камера. Реализация проектов обеспечена также необходимыми материалами для проведения исследований (шликер, образцы керамических изделий) и оргтехникой.
18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с	



п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	2016 по 2018 год	
19	Стоимость машин и оборудования в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	2016 г. – 17969.000 2017 г. – 19307.000 2018 г. – 22844.000
<b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
20	Стратегическое развитие организации в период с 2016 по 2018 год.	
<b>РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
21	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, в период с 2016 по 2018 год, ед.	По всей организации: 2016 г. – 2 2017 г. – 3 2018 г. – 5  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 0 2017 г. – 0 2018 г. – 0
22	Количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2016 по 2018 год, ед.	По всей организации: 2016 г. – 6 2017 г. – 6 2018 г. – 6  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 1 2017 г. – 1 2018 г. – 1
23	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	По всей организации: 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000  <u>По выбранному направлению (п. 2):</u> 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
24	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000</p>
25.1	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 4 2017 г. – 11 2018 г. – 16</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 4 2017 г. – 3 2018 г. – 3</p>
25.2	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 9 2017 г. – 16 2018 г. – 18</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0 2017 г. – 3 2018 г. – 4</p>
26	Количество опубликованных произведений в период с 2016 по 2018 год, ед.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 13 2017 г. – 15 2018 г. – 14</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0 2017 г. – 0 2018 г. – 0</p>
<b>ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ</b>		
27	Гранты на проведение исследований Российского	

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
	фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и др. источников в период с 2016 по 2018 год.	
28	Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2016 по 2018 год	
29	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2016 по 2018 год	0.00300
29.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности) в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 8768.700  2017 г. – 9645.600  2018 г. – 7927.300</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0.000  2017 г. – 0.000  2018 г. – 0.000</p>
29.2	Объем доходов от конкурсного финансирования в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	<p>По всей организации:</p> <p>2016 г. – 0.000  2017 г. – 0.000  2018 г. – 0.000</p> <p><u>По выбранному направлению (п. 2):</u></p> <p>2016 г. – 0.000  2017 г. – 0.000  2018 г. – 0.000</p>

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
30	Финансовая результативность научной организации по источникам дохода, полученным на выполнение государственных заданий в период с 2016 по 2018 год, тыс. руб.	2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000 2018 г. – 0.000
<b>УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ</b>		
31	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2016 по 2018 год.	
<b>ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
32	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2016 по 2018 год	
33	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2016 по 2018 год	
34	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2016 по 2018 год	

#### IV. Блок дополнительных сведений

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
-----	------------------------	----------------

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ		
35	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2016 по 2018 год	<p>По итогам проведенных в 2016-2018 гг. исследований была опубликована монография: Крючков Ю. Н. Дисперсные и пористые материалы. Модели и свойства: монография. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – 112 с.</p> <p>Научные исследования в области технологии производства керамики продолжаются. В 2019 г. проводилась научно-исследовательская работа на тему: «Оценка структуры мягкого фарфора и проницаемых стеклянных и керамических материалов». По итогам исследования было опубликовано 3 статьи Web of Science.</p>

Руководитель  
организации

Ректор

(должность)



(личная подпись)

*D. S. Semak*  
(расшифровка  
подписи)