



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

**«Волгоградский
государственный университет»**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской
лаборатории пространственного
анализа данных, исторической
реконструкции и моделирования**

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ВолГУ

А.Э. Калинина А.Э. Калинина

«14» 09 2020 г.

14.09.2020 г. № 95-22-458

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования (далее - лаборатория) - является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный университет" (далее - ВолГУ или университет) обеспечивает выполнение междисциплинарных научно-исследовательских работ, выполняемых научно-педагогическими работниками и студентами, в области развития методики виртуальной 3D реконструкции исторических объектов.

1.2. Деятельность лаборатории осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ об образовании, Уставом университета, приказами и распоряжениями ректора университета и настоящим положением.

1.3. Руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, который непосредственно подчиняется проректору по направлению деятельности.

1.4. Создание, реорганизация и ликвидация лаборатории осуществляется приказом ректора на основании решения Ученого совета ВолГУ.

1.5. Структуру и штатное расписание лаборатории утверждает ректор по представлению заведующего лабораторией.

1.6. Штатные единицы, финансируемые за счет целевых средств, субсидий, грантов научных фондов и Минобрнауки России вводятся по

Название документа: о научно-исследовательской лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования
Разработчик: Заведующий научно-исследовательской лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования А.А. Черкасов Страница: 1 из 4 Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

представлению начальника управления науки, инноваций и подготовки научных кадров.

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

- а) проведение междисциплинарных научно-исследовательских работ в области развития методики виртуальной 3D реконструкции исторических объектов;
- б) получение результатов интеллектуальной деятельности;
- в) привлечение студентов и молодых исследователей к научно-исследовательской работе;
- г) материально-техническое обеспечение учебной и научной деятельности университета.

2.2. Для реализации целей лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования решаются следующие задачи:

- а) создание научно-методической базы данных для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в соответствии с Планами научно-исследовательской работы ВолГУ;
- б) проведение научных исследований, разработка программных продуктов и цифровых сервисов в области формирования и донесения информационного контента посредством технологий виртуальной и дополненной реальностей;
- в) создание условий для интеграции образования и науки, развития научных школ и направлений;
- г) расширение и укрепление научных связей с учреждениями и организациями, близкими по роду деятельности;
- д) коммерциализация результатов научной деятельности;
- е) популяризация научных знаний, продвижение исторического наследия и повышение туристического потенциала Волгоградской области.

3. Процессы и функции

3.1. Научно-исследовательская лаборатория пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования в рамках процесса выполнения научно-исследовательской работы осуществляет следующие функции:

- а) проведение научных исследований, предусмотренных планом научно-исследовательской работы ВолГУ;
- б) проведение хозяйственных научно-исследовательских работ и оказание экспертно-консультационных услуг;

Название документа: о научно-исследовательской лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования
Разработчик: Заведующий научно-исследовательской лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования А.А. Черкасов Страница: 2 из 4 Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

в) создание охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности;

г) обнародование результатов научных исследований в изданиях индексируемых РИНЦ, Scopus, Web of Science и других признанных научным сообществом наукометрических системах;

д) проведение научно-технических мероприятий, направленных на привлечение академического и экспертного сообществ в научную деятельность лаборатории и представление полученных результатов широкой общественности;

е) подготовка отчетной документации по результатам деятельности лаборатории и выполняемых проектах;

ж) выполнение курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ.

4. Ответственность и полномочия

4.1. Решение основных задач обеспечивают сотрудники лаборатории.

Заведующий лабораторией:

а) осуществляет общее научное руководство научными проектами;

б) составляет планы выполнения научно-исследовательских работ;

в) обеспечивает расстановку кадров для выполнения задач научных исследований;

г) ведет установленную документацию;

д) руководит работой научных сотрудников и лаборантского состава.

Научные сотрудники:

е) проводят научные исследования;

ж) проводят экспертизу научных (научно-технических) результатов;

з) создают результаты интеллектуальной деятельности;

и) доводят до всеобщего сведения научные (научно-технические) результаты;

к) организуют научно-технические мероприятия;

л) готовят отчетную документацию;

м) несут ответственность за выполнение планов работы, сохранность оборудования и материалов, четкое выполнение должностных обязанностей.

4.2. Сотрудники, работающие в лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования, имеют право:

а) на участие в планировании научно-исследовательской работы;

б) на использование в своей работе учебных, методических и научных разработок сотрудников университета по согласованию с ними;

Название документа: о научно-исследовательской лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования
Разработчик: Заведующий научно-исследовательской лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования А.А. Черкасов Страница: 3 из 4 Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

в) на создание необходимых условий для использования информационного и материального обеспечения в профессиональной деятельности.

4.3. Сотрудники, работающие в лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования, обязаны:

а) эффективно использовать свой научный потенциал для осуществления закрепленных за ними функций, реализовывать задачи научного исследования;

б) содействовать внедрению в процесс выполнения НИОКР современных эффективных технологий при осуществлении своих функций.

4.4. Сотрудники лаборатории несут ответственность за сохранность оборудования и материалов, за соблюдение правил безопасности труда и пожарной безопасности, за неисполнение или ненадлежащее исполнение должностных обязанностей.

4.5. В текущей работе сотрудники, выполняющие работы в лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования, руководствуются приказами ректора ВолГУ, распоряжениями проректора по направлению деятельности, другими внешними и внутренними документами, регламентирующими деятельность лаборатории.

5. Взаимоотношения

Научно-исследовательская лаборатория пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования, действует в рамках плана научно-исследовательской работы ВолГУ и взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета в рамках своей компетенции.

Заведующий научно-исследовательской лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования

А.А. Черкасов

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления делами
07.09.2010

И.В. Манаенков

Начальник УНИПНК

А.В. Шевандрин

Начальник общего отдела

Д.В. Даниленко

Название документа: о научно-исследовательской лаборатории пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования		
Разработчик: Заведующий научно-исследовательской лабораторией пространственного анализа данных, исторической реконструкции и моделирования А.А. Черкасов	Страница: 4 из 4	Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		