

|                                                                                                                                                            |           |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
|  НОВГОРОДСКИЙ<br>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br>ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО | ПОЛОЖЕНИЕ | СМК УД 3.1.-00.02. <u>32</u> -24 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Новгородский государственный университет  
имени Ярослава Мудрого»  
(НовГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Ю.С. Боровиков

«18» апреля 2024 г.

Принято

На заседании Учёного совета НовГУ

18 апреля 2024 г.

Протокол № 10

## ПОЛОЖЕНИЕ

**О научно-образовательной лаборатории «Виртуальная и дополненная реальность» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»**

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, актами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и локальными нормативными актами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (далее – НовГУ), в том числе Уставом НовГУ.

1.2. Всё, что не предусмотрено условиями положения, определяется законодательством Российской Федерации, актами уполномоченных органов власти и локальными нормативными актами НовГУ. В случае изменения законодательства РФ принятия уполномоченными органами власти актов, отменяющих или изменяющих нормы, регулируемые положением или изменения локальных нормативных актов НовГУ, настоящее положение действует в части им не противоречащей.

1.3. Лаборатория «Виртуальная и дополненная реальность» (далее – ЛВиДР) передовой инженерной школы "Распределенные системы управления технологическими процессами" является структурным подразделением НовГУ.

1.4. ЛВиДР осуществляет свою деятельность с использованием материально-технической базы НовГУ, баз промышленных партнеров НовГУ (на условиях договоров о сотрудничестве).

1.5. Настоящее положение определяет цель, задачи, функции, регулирует порядок организации деятельности ЛВиДР.

|            |  |  |        |      |
|------------|--|--|--------|------|
| Версия 1.0 |  |  | Стр. 1 | из 6 |
|------------|--|--|--------|------|

|                                                                                                                                                          |                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  НОВГОРОДСКИЙ<br>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br>ИМИНИ ПРОСПЕКТ НАУКИ | <b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> | СМК УД 3.1.-00.02. <u>32</u> -24 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|

## 2. Предмет, цели и задачи ЛВиДР

### 2.1. Предметом деятельности ЛВиДР является:

- проведение научно-исследовательских, экспериментальных и иных работ в области виртуальной и дополненной реальности;
- обеспечение конкурентоспособности НовГУ по отношению к ведущим зарубежным образовательным и исследовательским центрам;
- распространение накопленного научного опыта путем издания научных публикаций;
- содействие распространению инновационных практик;
- управление правами на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе полученные в рамках выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, включая использование таких результатов и получение доходов от распоряжения правами.

2.2. Цель ЛВиДР – проведение исследований и разработок в области виртуальной и дополненной реальности, а также повышение уровня подготовки специалистов в области VR/AR.

### 2.2. Основными задачами ЛВиДР являются:

- консультационное и материально-техническое обеспечение для проведения научных исследований, а также документальное сопровождение полученных результатов;
- привлечение студентов к участию в исследованиях, проводимых ЛВиДР;
- участие в проектной образовательной деятельности, в том числе под задачи промышленных партнеров и заказчиков;
- объединение разработчиков, учёных и предпринимателей, с предоставлением им доступа к специализированному оборудованию в соответствии с требованиями действующего законодательства;
- разработка продуктов (проектов для виртуальной и дополненной реальности);
- участие в реализации образовательных программ НовГУ с применением научных достижений и современного оборудования.

## 3. Функции ЛВиДР

3.1 Консультационная помощь в решении научных вопросов, а также сопровождение реализации научных проектов в различных сферах работ по тематике деятельности ЛВиДР как в интересах заказчиков разной формы собственности и подразделений НовГУ, так и в инициативном порядке.

3.2. Публикация и организация публикаций в ведущих научных изданиях.

3.3. Привлечение молодых ученых, студентов и аспирантов к научным исследованиям.

3.4. Участие в научных работах в рамках реализации дорожных карт научной технологической инициативы TechNet, NeuroNet, HealthNet национальных проектов «Здравоохранение», «Образование», «Экология», «Наука», «Цифровая экономика».

3.5. Создание собственной библиотеки данных 3D и VR объектов.

3.6. Ведение отчетной документации, отражающей деятельность ЛВиДР ежегодно.

3.7. Информационное сопровождение деятельности ЛВиДР и сотрудничество со средствами массовой информации (далее – СМИ) с целью популяризации научных знаний и результатов работ, проводимых в рамках деятельности ЛВиДР.

|            |  |  |        |      |
|------------|--|--|--------|------|
| Версия 1.0 |  |  | Стр. 2 | из 6 |
|------------|--|--|--------|------|

|                                                                                                                                                          |                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  НОВГОРОДСКИЙ<br>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br>ИМЕНИ ЮРИЯ МІХАИЛОВА | <b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> | СМК УД 3.1.-00.02. <u>32</u> -24 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|

#### 4. Организация работы ЛВиДР

4.1. Штатное расписание ЛВиДР определяется исходя из необходимости комплексного решения выполняемых НовГУ и ЛВиДР задач. Изменения в штатное расписание, а также замещение должностей ЛВиДР осуществляется в порядке, установленном в НовГУ.

4.2. Возглавляет ЛВиДР заведующий, назначаемый ректором НовГУ (иным уполномоченным лицом).

4.3. Заведующий ЛВиДР:

- руководит деятельностью ЛВиДР в пределах предоставленных полномочий;
- осуществляет внутреннее распределение обязанностей между работниками ЛВиДР;
- организует текущее и перспективное планирование деятельности ЛВиДР с учетом целей, задач и направлений, для реализации которых она создана, издает необходимые распоряжения, контролирует выполнение других заданий;
- визуирует документы по деятельности ЛВиДР в пределах своих полномочий;
- осуществляет координацию деятельности работников ЛВиДР, создает условия для их работы;
- участвует в подборе и расстановке кадров, в решении вопросов повышения квалификации и профессионального мастерства работников, формирования структуры и штата ЛВиДР;
- в рамках своих полномочий дает указания, обязательные для всех работников ЛВиДР;
- обеспечивает своевременное составление установленной отчетной документации;
- организует работу и взаимодействие ЛВиДР с другими подразделениями НовГУ и заинтересованными лицами в пределах своих полномочий;
- в установленном в НовГУ порядке отчитывается о деятельности ЛВиДР.
- иные обязанности заведующего ЛВиДР определяются локальными нормативными актами НовГУ и должностной инструкцией.

4.4. Заведующий ЛВиДР в рамках представленных полномочий несет персональную ответственность за выполнение обязанностей, предусмотренных настоящим положением и должностной инструкцией.

4.5. В период отсутствия заведующего ЛВиДР (отпуск, болезнь, иное) его обязанности исполняет назначаемый приказом работник.

4.6. Функции работников ЛВиДР определяются законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами НовГУ и должностными инструкциями.

#### 5. Финансово-хозяйственная деятельность

5.1. Финансирование деятельности ЛВиДР осуществляется за счет средств субсидий из федерального бюджета – в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, актами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и локальными нормативными актами НовГУ; средств, полученных ЛВиДР от приносящей доход деятельности; иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

5.2. Оплата труда работников ЛВиДР осуществляется в соответствии с порядком оплаты труда работников НовГУ.

5.3 Взаимодействие ЛВиДР с заказчиками и сторонними лабораториями (центрами) осуществляется на договорной основе и/или на основании договоров о сотрудничестве.

|            |  |  |        |      |
|------------|--|--|--------|------|
| Версия 1.0 |  |  | Стр. 3 | из 6 |
|------------|--|--|--------|------|

|                                                                                                                                                           |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  НОВГОРОДСКИЙ<br>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br>ИМЕНИ РУССКАЯ КУЛТУРА | <b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> | СМК УД 3.1.-00.02. <u>32</u> -24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|

## **6. Заключительные положения**

6.1. Деятельность ЛВиДР основывается на принципах законности, гуманизма, уважения прав человека и гражданина.

## **7. Реорганизация, переименование и ликвидация ЛВиДР**

7.1. ЛВиДР может быть реорганизована, переименована или ликвидирована приказом ректора НовГУ.

7.2. При ликвидации ЛВиДР все имущество, закрепленное за ней, подлежит перераспределению между иными структурными подразделениями НовГУ в установленном в НовГУ порядке.

|            |  |  |        |      |
|------------|--|--|--------|------|
| Версия 1.0 |  |  | Стр. 4 | из 6 |
|------------|--|--|--------|------|

|                                                                                                                                                                      |                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  <b>НОВГОРОДСКИЙ<br/>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br/>УНИВЕРСИТЕТ<br/>ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО</b> | <b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> | СМК УД 3.1.-00.02. <u>32</u> -24 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|

**Лист согласований к положению «О лаборатории «Виртуальная и дополненная реальность» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»**

| ФИО, Должность                                                                                                                         | Результат                                                                                                                                                                     | Дата             | Замечание, комментарий |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Данейкин Юрий Викторович (Офис ОД, Проректор по ОД)                                                                                    | Согласовано                                                                                                                                                                   | 26.03.2024 13:05 |                        |
|                                                                                                                                        | ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Данейкин Юрий Викторович (Офис ОД, Проректор по ОД)                                                                                    |                  |                        |
| Ефременков Андрей Борисович (Офис НР, Проректор по научной работе)                                                                     | Согласовано                                                                                                                                                                   | 26.03.2024 15:44 |                        |
|                                                                                                                                        | ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Ефременков Андрей Борисович (Офис НР, Проректор по научной работе)                                                                     |                  |                        |
| Чеботарев Сергей Дмитриевич (Передовая инженерная школа "Распределенные системы управления технологическими процессами", Директор ПИШ) | Согласовано                                                                                                                                                                   | 26.03.2024 13:03 |                        |
|                                                                                                                                        | ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Чеботарев Сергей Дмитриевич (Передовая инженерная школа "Распределенные системы управления технологическими процессами", Директор ПИШ) |                  |                        |
| Цветкова Елена Юрьевна (ФЭУ, Начальник финансово-экономического управления)                                                            | Согласовано                                                                                                                                                                   | 28.03.2024 23:25 |                        |
|                                                                                                                                        | ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Цветкова Елена Юрьевна (ФЭУ, Начальник финансово-экономического управления)                                                            |                  |                        |
| Колодий Елена Николаевна (Юридическое управление, Начальник юридического управления)                                                   | Согласовано                                                                                                                                                                   | 27.03.2024 13:53 |                        |
|                                                                                                                                        | ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Колодий Елена Николаевна (Юридическое управление, Начальник юридического управления)                                                   |                  |                        |

[illegible]