

МИНОБРНАУКИ РОССИИ




Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Российский государственный
гуманитарный университет»**
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)

ПОЛОЖЕНИЕ
об

учебно-научном центре
интеллектуальной робототехники

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор -
проректор по научной работе

 О.В. Павленко

«28» 02 2022 г.

1. Общие положения

1.1. Учебно-научный центр интеллектуальной робототехники (далее – УНЦ ИР) является учебно-научным структурным подразделением РГГУ, находящимся в составе Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере РГГУ. Образовано в соответствии с приказом РГГУ от 17.04.2012 № 01-137/осн. Образовано для проведения инновационных исследований и разработок в области интеллектуальной робототехники.

1.2. УНЦ ИР в своей работе руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Минобрнауки России, другим действующим законодательством, а также Уставом РГГУ, настоящим Положением, локальными нормативными актами РГГУ, решениями ученого совета РГГУ, приказами и распоряжениями РГГУ, являющимися обязательными для исполнения.

1.3. УНЦ ИР находится в прямом подчинении руководителя Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере.

1.4. УНЦ ИР возглавляет директор, который назначается и освобождается от занимаемой должности приказом РГГУ.

На должность директора УНЦ ИР ученым советом РГГУ избирается лицо, имеющее высшее профессиональное образование по специальности, соответствующей профилю УНЦ ИР, и стаж работы по специальности, соответствующей профилю УНЦ ИР, не менее 3 лет.

1.5. В период отсутствия директора (командировка, отпуск, болезнь и пр.) или невозможности исполнения им должностных обязанностей, его полномочия в полном объеме осуществляет назначенный им ответственный сотрудник центра.

1.6. Состав и численность работников структурного подразделения определяются штатным расписанием РГГУ, утверждаемым ректором РГГУ.

2. Основные цели и задачи

2.1. Целью деятельности УНЦ ИР являются инновационные исследования - разработка различных методов искусственного интеллекта для систем управления современных роботов (в том числе для создания логических и алгоритмических средств работы со знаниями, используемых в интеллектуальных роботах). Разрабатываемые в УНЦ ИР методы искусственного интеллекта ориентированы на создание формализованных средств управления мобильными, шагающими и другими роботами. Разработки УНЦ ИР позволяют повысить качественный уровень подготовки студентов (бакалавров и магистров) в области искусственного интеллекта.

Целью УНЦ ИР является также разработка логических и методологических принципов формирования открытых теорий в гуманитарных дисциплинах, использующих индуктивные обобщения для массивов фактических данных. Эти теории служат методологической базой при разработке систем работы со знаниями.

Целью образовательной деятельности УНЦ ИР является изложение методов интеллектуального анализа данных и средств многозначных логик в лекционных курсах для специальностей «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере», «Введение в робототехнику».

2.2. Главной задачей УНЦ ИР являются организация и осуществление на качественном уровне учебно-воспитательной работы по подготовке специалистов высокой профессиональной квалификации, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами; воспитательной работы среди студентов, преподавателей, сотрудников; научных исследований по профилю центра, подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров и повышение их квалификации.

2.3. К основным задачам относятся:

- Разработка правдоподобных рассуждений для Решателей задач интеллектуальных систем применительно к системам знаний и рассуждений роботов;
- Создание средств формирования баз фактов и баз знаний для указанных интеллектуальных систем;
- Развитие теории индукции, аналогии и абдукции, применяемых в интеллектуальной робототехнике;
- Сравнительное изучение формализованных эвристик, получения нового знания из баз фактов и развитие методов автоматического порождения гипотез в интеллектуальных робототехнических системах (в том числе ДСМ-метода автоматического порождения гипотез и выявления закономерностей);
- Совершенствование курсов, связанных с интеллектуальным анализом данных в гуманитарной сфере и науках о жизни, а также разработки новых курсов и образовательных программ, относящихся к проблемам, исследуемых в УНЦ ИР;
- Участие в подготовке специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов (до 50% от нормативов средней нагрузки, установленной в РГГУ), включая определение тематики и руководства курсовыми, дипломными и диссертационными работами, а также проведение занятий со студентами и аспирантами.
- Участие (совместно с другими подразделениями Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере) в разработке интеллектуальных систем для робототехнических устройств.
- Разработка логических средств когнитивных наук.

3. Функции

3.1 УНЦ ИР образовано для реализации следующих видов деятельности:

- 3.1.1. Участие в разработке учебных планов специалистов, бакалавров и магистров в соответствии с государственными стандартами по специальности «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»;
- 3.1.2. Обеспечение учебного процесса профессорско-преподавательскими кадрами на основе штатного расписания;
- 3.1.3. Обеспечение учебного процесса учебной и учебно-методической литературой по тематике, разрабатываемой в УНЦ ИР;
- 3.1.4. Подготовка, издание научной и учебной литературы;
- 3.1.5. Разработка научных проектов и программ, сочетающих научно-исследовательскую работу с учебным процессом (привлечение студентов и аспирантов к разработке интеллектуальных систем и средств интеллектуального анализа данных);

- 3.1.6. Организация и проведение конференций и семинаров по тематике УНЦ ИР, участие в гуманитарных чтениях РГГУ;
- 3.1.7. Создание постоянно действующих научных семинаров;
- 3.1.8. Текущий контроль (промежуточные аттестации) за успеваемостью студентов;
- 3.1.9. Составление отчетов о работе УНЦ ИР по всем видам его деятельности.

4. Структура и штатная численность

4.1. Состав, структуру и штатную численность УНЦ ИР, а также изменения к ним утверждает ректор РГГУ исходя из объема и характера учебной нагрузки, объема и характера научных исследований, иных причин, условий и особенностей деятельности УНЦ ИР, по представлению директора УНЦ ИР.

4.2. Положение о подразделении УНЦ ИР утверждается руководителем Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере.

4.3. УНЦ ИР предусматриваются должности административно-управленческого персонала, должности, относящиеся к категории научных работников.

К должности административно-управленческого персонала относится должность директора УНЦ ИР.

К должности, относящейся к категории научных работников, относится должность научного сотрудника.

4.4. Содержание и регламентацию работы работников УНЦ ИР определяют должностные инструкции, трудовые договоры, индивидуальные планы работы преподавателя, графики работы преподавателя, утвержденные расписания учебных занятий и экзаменов, графики учебного процесса и иные документы РГГУ.

5. Права и обязанности

5.1. УНЦ ИР для решения поставленных задач имеет право:

- согласовывать содержание учебных планов, графика учебного процесса и расписания учебных занятий;
- согласовывать и утверждать индивидуальные планы работы сотрудников центра и преподавателей Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере;
- контролировать выполнение графика учебного процесса и расписания учебных занятий, проводимых со студентами отделения;
- допускать студентов к экзаменационной сессии и итоговой государственной аттестации;
- контролировать выполнение обучающимися Правил внутреннего распорядка обучающихся РГГУ;
- представлять обучающихся за успехи в учебе и активное участие в НИРС к различным формам морального и (или) материального поощрения, вносить предложения о наложении взыскания на обучающихся;
- устанавливать отдельным обучающимся индивидуальные графики обучения;
- контролировать повышение квалификации профессорско-преподавательского состава;
- в установленном порядке обжаловать приказы, распоряжения и другие организационно-распорядительные акты администрации РГГУ;

- запрашивать и получать от структурных подразделений РГГУ сведения, справочные и другие материалы, необходимые для осуществления деятельности УНЦ ИР;
- создавать и проводить совещания по вопросам, входящим в компетенцию деятельности УНЦ ИР, привлекать для участия в них работников РГГУ;
- УНЦ ИР вправе вносить предложения о перемещении работников подразделения, их поощрении за успешную работу, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на работников, нарушающих трудовую дисциплину.
- пользоваться инфраструктурой РГГУ на общих основаниях.
- получать от подразделений РГГУ достоверную и своевременную информацию по вопросам, касающимся компетенции УНЦ ИР.
- решать вопросы совершенствования и организации учебно-научного процесса в рамках своей компетенции, вносить соответствующие предложения руководству РГГУ.
- требовать от соответствующих служб РГГУ создания необходимых технических условий для организации учебно-научного процесса.
- рекомендовать библиотеке РГГУ отечественную и иностранную литературу, необходимую для обеспечения учебно-научного процесса Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере.
- запрашивать и получать от структурных подразделений РГГУ сведения, справочные и другие материалы, необходимые для осуществления деятельности УНЦ ИР.
- давать указания структурным подразделениям РГГУ по вопросам, относящимся к компетенции УНЦ ИР и вытекающим из функций, которые перечислены в настоящем Положении.
- проводить совещания по вопросам, входящим в компетенцию УНЦ ИР, привлекать для участия в них работников РГГУ.

5.2. Работники УНЦ ИР обязаны:

- соблюдать трудовую дисциплину;
- выполнять должностные обязанности, индивидуальные планы работы, поручения директора;
- участвовать в общих мероприятиях УНЦ ИР.

6. Ответственность

6.1. Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение функций структурного подразделения несет директор УНЦ ИР.

6.2. На него, в частности, возлагается персональная ответственность за:

- несвоевременное и ненадлежащее выполнение всех закрепленных за УНЦ ИР задач, функций и обязанностей;
- несоблюдение Правил внутреннего трудового распорядка РГГУ;
- подбор, расстановку и деятельность работников подразделения;
- необеспечение или ненадлежащее обеспечение руководства РГГУ информацией о работе УНЦ ИР;
- неисполнение или некачественное исполнение УНЦ ИР поручений руководства РГГУ.

6.3. Ответственность работников УНЦ ИР устанавливается должностными инструкциями.

7. Взаимодействия с другими структурными подразделениями

7.1. Взаимодействует с учебными, научными и иными структурными подразделениями РГГУ, исходя из поставленных задач, в пределах своих полномочий.

7.2. УНЦ ИР взаимодействует с ученым советом РГГУ по всем вопросам учебно-научной, воспитательной работы и конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава.

8. Контроль и проверка исполнения

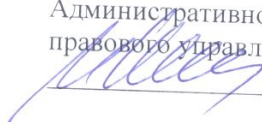
8.1. Контроль за деятельностью УНЦ ИР осуществляет руководитель Отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере, который в соответствии с приказом ректора РГГУ руководит и координирует работу данного УНЦ ИР (курирующий руководитель).

9. Прекращение деятельности


9.1. УНЦ ИР ликвидируется приказом РГГУ или в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

10. Визы согласования:

Начальник
Административно-
правового управления

 И.А. Коссов

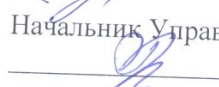
Начальник
Планово-экономического отдела

 Е.В. Уколова

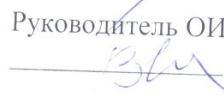
Начальник Управления кадров

 Н.Н. Толстых

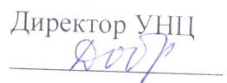
Начальник Управления делами

 И.Л. Аргамонова

Руководитель ОИСвГС

 В.К. Финн

Директор УНЦ

 Д.А. Добрынин