

Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики и
радиоэлектроники»



ПОЛОЖЕНИЕ

г. Минск

об учебно-научном объединении
по направлению
«Искусственный интеллект»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок создания и деятельности учебно-научного объединения по направлению «Искусственный интеллект» БГУИР (далее - УНО-ИИ).

1.2. УНО-ИИ осуществляет координацию взаимодействия структурных подразделений БГУИР в сфере образования (кафедры), науки (научно-исследовательские лаборатории НИЧ БГУИР) и внешних организаций или их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в области искусственного интеллекта, а также профильных общественных объединений.

1.3. Целью УНО-ИИ является формирование комплексного центра компетенций в сфере образования, науки, технологий, инженерии и бизнеса в области искусственного интеллекта.

1.4. УНО-ИИ осуществляет свою деятельность на основе принципов взаимовыгодного сотрудничества и добровольности, материальной и финансовой независимости, открытости.

1.5. В своей деятельности УНО-ИИ руководствуется действующим законодательством Республики Беларусь, Кодексом Республики Беларусь об образовании, Уставом БГУИР, а также настоящим положением.

2. ЗАДАЧИ УНО-ИИ

2.1. Основными задачами УНО-ИИ являются:

2.1.1. Повышение темпов развития работ в области искусственного интеллекта путем глубокой интеграции и согласования различных сфер деятельности в этой области - образовательной, научной, технологической, направленной на развитие технологий искусственного интеллекта, инженерной, направленной на разработку прикладных интеллектуальных компьютерных систем, и бизнеса в области искусственного интеллекта.

2.1.2. Совместное решение образовательных задач в области искусственного интеллекта:

- согласование и обсуждение учебных стандартов, учебных планов специальностей и программ дисциплин в части взаимосвязанных, логически последовательных траекторий обучения в области искусственного интеллекта для формирования необходимых навыков и компетенций;

- формирование мотивации обучаемых к участию в развитии технологий искусственного интеллекта.

2.1.3. Совместное решение научных задач в области искусственного интеллекта:

- обсуждение проблем искусственного интеллекта путем проведения научных мероприятий (конференций, семинаров и т.п.);

- совместные перспективные научные исследования в области искусственного интеллекта;

- взаимовыгодное сотрудничество научных школ и направлений членов УНО-ИИ.

2.1.4. Совместное развитие технологий искусственного интеллекта, обеспечивающих разработку семантически совместимых интеллектуальных компьютерных систем и поддержку такой совместимости в процессе их эксплуатации, координацию и согласование коллективной деятельности разработчиков интеллектуальных компьютерных систем.

2.1.5. . Взаимодействие с бизнесом в направлении формирования рынка интеллектуальных компьютерных систем и рынка знаний в области искусственного интеллекта.

3. ФУНКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНО-ИИ

3.1. Основными функциями УНО-ИИ являются:

3.1.1. Координация образовательной деятельности в части преподавания дисциплин и включения в их тематику моделей, методов и средств искусственного интеллекта

3.1.2. Координация научной деятельности в части перспективного развития проблематики искусственного интеллекта

3.1.3. Подготовка предложений для принятия управленческих решений в части совершенствования технологий искусственного интеллекта и развития инженерной инфраструктуры для коммерческого внедрения моделей, методов и средств искусственного интеллекта, создания систем искусственного интеллекта для коммерческого применения последних в отраслях народного хозяйства, образования, науки и культуры.

3.2. Основные направления деятельности УНО-ИИ:

3.2.1. Совершенствование образовательного процесса

3.2.2. Совместные научные исследования

3.2.3. Совместное совершенствование технологий искусственного интеллекта и развитие инженерной инфраструктуры.

3.2.4. Продвижение моделей, методов и средств искусственного интеллекта для коммерческого применения в отраслях народного хозяйства; образования, науки и

культуры.

4. ЧЛЕНСТВО В УНО-ИИ

4.1. Членом УНО-ИИ может стать любое структурное подразделение БГУИР, другого УВО или научной организации, а также любая организация (в том числе зарубежная), деятельность которой связана с разработкой и внедрением интеллектуальных компьютерных систем.

4.2. Включение в состав УНО-ИИ и выход из него осуществляется по решению Организационного комитета УНО-ИИ на основании соответствующих заявлений. Для внешних организаций принятие решения о включении в состав УНО-ИИ осуществляется с учетом соглашений о сотрудничестве между этими организациями и БГУИР.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ УНО-ИИ

5.1. Для организации работы УНО-ИИ формируется Организационный комитет, в который входят руководители и высококвалифицированные специалисты членов УНО-ИИ. Персональный состав Организационного комитета формируется на общем собрании членов УНО-ИИ.

5.2. Деятельность Организационного комитета возглавляет руководитель УНО-ИИ, который назначается приказом ректора БГУИР.

5.3. В компетенцию Организационного комитета УНО-ИИ входит: формирование рабочих групп для реализации образовательных проектов, научных исследований и разработки прикладных интеллектуальных компьютерных систем;

инициирование внесения изменений в настоящее Положение.

5.4. Руководитель УНО-ИИ осуществляет непосредственное руководство и организацию деятельности УНО-ИИ, планирует деятельность УНО-ИИ, осуществляет организацию взаимодействия между членами УНО-ИИ, представляет интересы УНО-ИИ в переговорах.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ УНО-ИИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

6.1. Материальные ресурсы принадлежат тому члену УНО-ИИ, на балансе которого они находятся, и используются на основе соответствующих договоров.

6.2. УНО-ИИ может выступать от имени БГУИР в переговорах с внешними организациями по вопросам, находящимся в компетенции УНО-ИИ.