

Принято:

Ученым советом государственного
образовательного учреждения высшего
образования Московской области
«Московский государственный
областной гуманитарный институт»

«31» августа 2015 г.

Протокол №1

Утверждено:

Приказом ректора государственного
образовательного учреждения высшего
образования Московской области
«Государственный гуманитарно-
технологический университет»

№ 1499 от 16.12.2015



Н.Г. Юсупова



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организационно-методическую основу деятельности учебной лаборатории «Интеллектуальная и образовательная робототехника».

1.2. Лаборатория организована решением Ученого совета института от 31.03.2015 г.

1.3. Учебная лаборатория «Интеллектуальная и образовательная робототехника» является структурным подразделением ГГТУ.

1.4. Структура и порядок организации лаборатории определяются настоящим положением, спецификой образовательной деятельности университета и распределением обязанностей среди сотрудников лаборатории.

1.5. При возникшей необходимости в состав лаборатории могут включаться дополнительные подразделения.

1.6. Учебная лаборатория в своей деятельности руководствуется:

1.6.1. Конституцией Российской Федерации.

1.6.2. Федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Московской области в области образования и осуществления научно-исследовательской деятельности.

1.6.3. Уставом и иными локальными нормативными актами Университета.

1.6.4. Трудовым законодательством Российской Федерации.

1.6.5. Настоящим Положением.

2. Основные цели и задачи лаборатории

2.1. Основными целями Лаборатории являются:

- Показ современных инновационных разработок в области робототехники, мехатроники, искусственного интеллекта.

- Научно-методическая разработка и создание экспериментальных прототипов, демонстрирующих существующие тенденции современной науки и техники в области искусственного интеллекта, робототехники и мехатроники.

- Научно-методическая разработка мультимедийных информационных систем, на базе которых возможны различные виды просветительской и образовательной

деятельности с целью популяризации новых идей в области искусственного интеллекта, робототехники и мехатроники.

- Популяризация достижений в области робототехники, мехатроники и искусственного интеллекта.
- Содействие развитию молодежного и детского технического творчества.

2.2. Основными задачами лаборатории является:

- Организация и курирование работ со студентами и школьниками в рамках задач подразделения.
- Проведение всех видов научно-исследовательских работ по темам: «Искусственный интеллект» и «Робототехника».
- Организация работ по заключаемым соглашениям о сотрудничестве с различными организациями, в части тематики подразделения.
- Организация на базе университета циклов тематических лекций и семинаров, с привлечением ведущих ученых и специалистов в области информационных технологий, робототехники, мехатроники и искусственного интеллекта.
- Организация конференций, семинаров, презентации новых образовательных технологий, участие в различных выставках, фестивалях, олимпиадах, связанных с тематикой подразделения.
- Проведение исследований в области робототехники и мехатроники, изучение и реализация моделей и алгоритмов управления техническими объектами;
- Создание демонстрационных робототехнических комплексов;
- Исследования в области искусственного интеллекта, создание соответствующих демонстрационных программных систем.

3. Основные направления работы

Для решения поставленных целей и задач Лаборатория в соответствии с настоящим положением:

- Разрабатывает и реализует направления своего развития в соответствии с годовым планом Лаборатории.
- По результатам реализуемых проектов, разрабатывает техническое и методическое описание, а также эксплуатационную документацию.
- Участвует в проведении общеуниверситетских мероприятий.
- Разрабатывает и внедряет новые формы научно-просветительской деятельности.
- Обеспечивает сохранность закреплённого за лабораторией имущества.
- Обеспечивает необходимый уровень техники безопасности.
- Обеспечивает повышение профессиональной квалификации сотрудников.
- Привлекает Российскую ассоциацию искусственного интеллекта (РАИИ) для оказания консультативной и научно-методической поддержки деятельности Лаборатории, в т.ч. привлечения специалистов для чтения лекций по актуальным вопросам робототехники, кибернетики, информатики и искусственного интеллекта.
- Привлекает организации-партнеры для оказания консультативной и научно-методической поддержки деятельности Лаборатории.

4. Организация работы.

4.1. Лабораторию возглавляет начальник, назначаемый приказом ректора и действующий на основании должностной инструкции.

4.2. Начальник Лаборатории непосредственно подчиняется проректору на научной работе.

4.3. Планирование работы Лаборатории осуществляется на учебный год в

соответствии с актуальными задачами Лаборатории.

Основные итоги работы Лаборатории подводит начальник Лаборатории в годовом отчете. Основными документами Лаборатории являются:

- Положение о работе лаборатории;
- Программа;
- План работы на учебный год;
- Годовой отчет о проделанной работе.

4.4. Структура и штаты Лаборатории определяются задачами и функциями, предусмотренными настоящим Положением и утверждаются в установленном порядке.

4.5. Количество штатных единиц:

- Начальник лаборатории - 1 ставка
- Технический руководитель (программист) - 1 ставка
- Лаборант - 1 ставка

4.6. Деятельность руководителя и сотрудников Лаборатории регламентируется должностными инструкциями.

5. Ответственность

5.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения предписанных настоящим Положением задач и функций Лаборатории несет начальник Лаборатории.

5.2. Сотрудники Лаборатории несут персональную ответственность за выполнение задач и функций, возложенных лично на них, при этом степень ответственности определяется должностными инструкциями.

6. Контроль деятельности лаборатории

6.1. Контроль деятельности Лаборатории осуществляет проректор по научной работе.

6.2. Начальник Лаборатории ежегодно представляет на утверждение проректору по научной работе план и отчет о деятельности лаборатории.

7. Реорганизация и ликвидация Лаборатории

7.1. Реорганизация и ликвидация Лаборатории производится в соответствии с Гражданским кодексом РФ и уставом Университета.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ГГТУ)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к Положению
об учебной лаборатории «Интеллектуальная и образовательная робототехника»
государственного образовательного учреждения высшего образования Московской
области «Государственный гуманитарно-технологический университет»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Проректор по научной работе

 / Яковлева Э.Н./

СОГЛАСОВАНО:

/ главный юрист

 / Лицукова Л.В./