

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Принято
Ученым советом ШГПУ
«24» ноября 2016 г.
протокол № 5



Утверждаю
и.о. ректора ШГПУ

Дзиев А.Р.

«28» ноября 2016 г.

приказ № 268

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РОБОТОТЕХНИКИ
ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАТИКИ, МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Шадринск
2016



1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория автоматизированных систем управления и робототехники (далее - Лаборатория) является подразделением факультета информатики, математики и физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Шадринский государственный педагогический университет» (далее - ШГПУ).

1.2. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора ШГПУ по представлению декана факультета информатики, математики и физики на основании решения Учёного совета ШГПУ.

1.3. Лаборатория не является юридическим лицом.

1.4. Лаборатория действует в соответствии с Уставом ШГПУ, основными нормативно-методическими документами, регламентирующими научно-исследовательскую работу и научно-исследовательскую работу студентов ШГПУ, правилами внутреннего распорядка ШГПУ, Положением о научно-исследовательской лаборатории автоматизированных систем управления и робототехники факультета информатики, математики и физики ШГПУ (далее - Положение).

1.5. Оригинал Положения хранится у декана факультета информатики, математики и физики ШГПУ.

1.6. Положение вступает в силу с момента введения в действие приказом ректора ШГПУ и действует до его отмены.

1.7. Изменения в Положение вносятся по решению Ученого совета ШГПУ.

Изменения в соответствии с нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки РФ могут быть внесены в настоящее Положение приказом ректора ШГПУ.

2. Цель и задачи научно-исследовательской лаборатории автоматизированных систем управления и робототехники

2.1. Цель Лаборатории - разработка и внедрение инновационных проектов в области автоматизированных систем управления и робототехники.

2.2. Задачи Лаборатории:

- изучение и обобщение отечественного и зарубежного опыта в области электроники, автоматики, механики, робототехники, программирования и информационных технологий;
- популяризация научно-технических и инженерно-технических направлений подготовки в ШГПУ;
- выполнение научно-исследовательских работ по международным, федеральным и региональным программам, проектам, грантам, хозяйственным договорам, контрактам, в том числе совместно с иными структурными подразделениями ШГПУ;
- участие в подготовке выпускных квалификационных работ магистрантов, выпускных квалификационных работ бакалавров ШГПУ, в частности, обеспечение научного руководства работами, проводимыми в рамках работы Лаборатории;
- подготовка студентов факультета информатики, математики и физики в период производственной практики посредством привлечения к научным исследованиям;
- разработка пилотных проектов, реализация и внедрение технологий и прототипов устройств, разработанных в рамках выполняемых Лабораторией проектов;
- публикация результатов научных работ, в том числе в международных и интернет-изданиях, изданиях ШГПУ, подготовка докладов на научные конференции, симпозиумы, семинары.

3. Структура научно-исследовательской лаборатории автоматизированных систем управления и робототехники

3.1. Руководство Лабораторией осуществляет заведующий лабораторией.



3.2. Заведующий лабораторией в пределах своей компетенции представляет научную деятельность ШГПУ, дает указания, обязательные для всех сотрудников Лаборатории, осуществляет иные полномочия, предусмотренные Положением, Уставом ШГПУ, решениями Учёного совета ШГПУ, приказами ректора университета, действующим законодательством и другими актами Российской Федерации.

Заведующий лабораторией самостоятельно решает вопросы деятельности Лаборатории, входящие в его компетенцию, и несет ответственность за результаты деятельности Лаборатории перед деканом факультета информатики, математики и физики, проректором по научной и инновационной работе и ректором университета.

В деятельности Лаборатории предполагается наличие трех направлений:

- образовательная робототехника;
- спортивная робототехника;
- автоматизированные системы управления.

Каждое направление курируется сотрудниками факультета информатики, математики и физики.

4. Ответственность сторон

4.1. Деятельность Лаборатории контролируется проректором по научной работе и инновационной работе, деканом факультета информатики, математики и физики.

4.2. Исследования, выполняемые Лабораторией, включаются в план научно-исследовательской работы факультета информатики, математики и физики.

Отчеты о выполнении планов представляются в сроки отчетов по научно-исследовательской работе, установленные для структурных подразделений ШГПУ.

4.3. Сотрудники Лаборатории обеспечивают функционирование ее оборудования и сохранность материально-технической базы.

5. Финансирование

5.1. Деятельность Лаборатории финансируется за счет средств ШГПУ, грантовой деятельности, средств от проведения договорных работ, а также средств спонсоров, общественных организаций, предприятий и прочих поступлений, не запрещенных действующим законодательством.

5.2. Источники финансирования Лаборатории:

- средства, выделяемые администрацией ШГПУ на проведение научно-исследовательской работы студентов и сотрудников работы с обучающимися;
- средства, выделяемые из бюджетов разного уровня на проведение целевых спортивно-оздоровительных и спортивных программ;
- добровольные поступления от физических и юридических лиц (спонсоров);
- прочие поступления.

5.3. Контроль финансовой деятельности Лаборатории ведет бухгалтерия ШГПУ.