

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
инклюзивного высшего образования
«Российский государственный
университет социальных
технологий»**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-учебной лаборатории
беспилотных систем**

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

И.В. Михалёв

«19» марта 2024 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

1.1. Настоящее Положение о научно-учебной лаборатории беспилотных систем (далее - Лаборатория) является направлением деятельности факультета цифровых технологий и кибербезопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения инклюзивного высшего образования «Российский государственный университет социальных технологий» (далее – университет, РГУ СоцТех), определяющим цели и задачи, функции, структуру и порядок работы Лаборатории, права, обязанности, ответственность ее работников и взаимодействие Лаборатории с другими подразделениями Университета и сторонними организациями.

1.2. Лаборатория создана на основании решения Ученого совета Университета от 14 ноября 2023 года, протокол № 13.

1.3. Лаборатория создается с целью повышения эффективности научной и практической подготовки будущих специалистов, более полного использования творческого потенциала обучающихся в решении актуальных научно-исследовательских задач, поддержки инновационного творчества и предпринимательских инициатив молодежи.

1.4. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами РГУ СоцТех, настоящим Положением.

1.5. Лаборатория входит в состав факультета цифровых технологий и кибербезопасности, своего внутреннего деления не имеет и находится в оперативном подчинении декана факультета цифровых технологий и кибербезопасности.

1.6. Лаборатория подчиняется заведующему Лаборатории.

2. ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ: Основными задачами Лаборатории являются:

2.1.1. обучение основным приемам сборки, программирования, эксплуатации беспилотных систем;

2.1.2. совершенствование существующих и разработка новых образцов беспилотной техники;

2.1.3. популяризация современных цифровых технологий, робототехники и 3d-технологий в моделировании и создании новых технологических процессов на основании современных достижений науки и техники;

2.1.4. выполнение НИР с предприятиями и организациями;

2.1.5. оказание консультаций по всем вопросам деятельности Лаборатории;
2.1.6. другие виды деятельности, не противоречащие действующему законодательству и Уставу университета;

2.1.7. разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности.

2.2. Основными функциями Лаборатории являются:

2.2.1. Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках НИР и образовательного процесса по направлению беспилотные системы (беспилотные летательные и наземные аппараты);

2.2.2. Разработка программного обеспечения для поддержки направлений исследования Лаборатории;

2.2.3. Совершенствование, разработка и сборка образцов беспилотной техники с последующим программированием и эксплуатацией;

2.2.4. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области научной визуализации и обработки данных;

2.2.5. Привлечение бакалавров, магистров и аспирантов к участию в научно-исследовательских работах;

2.2.6. Развитие технической, материальной и лабораторной базы;

2.2.7. Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ:

3.1. Работники Лаборатории имеют право:

3.1.1. взаимодействовать по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории, с другими подразделениями Университета, государственными и муниципальными органами, образовательными организациями, а также другими организациями;

3.1.2. запрашивать у структурных подразделений Университета, образовательных организаций материалы и сведения, необходимые для выполнения функций, возложенных на Лабораторию;

3.1.3. давать разъяснения, рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории;

3.1.4. вносить предложения по повышению эффективности и совершенствованию деятельности всех подразделений Университета в части, относящейся к компетенции Лаборатории;

3.1.5. участвовать в совещаниях, семинарах, вебинарах, конференциях при рассмотрении вопросов, отнесенных к компетенции Лаборатории;

3.1.6. представлять в установленном порядке от имени Университета по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории;

3.1.7. безвозмездно пользоваться методическими и научными услугами Университета;

3.2. Работники Лаборатории обязаны:

3.2.1. предоставлять полные, достоверные и актуальные сведения в федеральные и региональные информационные системы и базы данных в сфере образования, а также по запросам уполномоченных органов, граждан;

3.2.2. обеспечить конфиденциальность информации, ставшей известной при ее обработке в связи с исполнением должностных обязанностей;

3.2.3. соблюдать в своей работе нормы действующего законодательства и локальных нормативных актов;

3.2.4. своевременно и в полном объеме выполнять поручения руководителя Лаборатории, проректора по направлению;

3.2.5. своевременно и качественно выполнять задач и функций, предусмотренных настоящим Положением и обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией.

4. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ:

4.2. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет работник Университета из числа ППС, который назначается деканом факультета и выбирается из числа наиболее подготовленных кадров университета и имеет научные труды по направлению деятельности Лаборатории.

4.3. Заведующий лабораторией отвечает за:

4.2.1. организацию режима работы Лаборатории;

4.2.2. соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда при выполнении работ;

4.2.3. контроль над выполнением задач, возложенных на исполнителей проектов;

4.2.4. сохранность имущества университета, переданного Лаборатории для выполнения ее функций.

4.4. Для решения задач Лаборатории могут привлекаться иные сотрудники университета и им назначаться стимулирующие выплаты, или выплаты от доходов за счет привлечения средств грантов, НИР, НИОКР и иных поступлений. Рабочее время привлекаемых сотрудников регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка РГУ СоцТех, иными локальными нормативными актами.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образовательной деятельности

Е.С. Сахарчук

Заместитель начальника
административно-правового управления

А.В. Пирожков

И.о. начальника отдела
по работе с персоналом

Е.В. Гамалиенко