

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета ГУАП
от « 30 » апрель 2026 г. Протокол № УС-03



ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНОМ ЛАБОРАТОРНОМ КОМПЛЕКСЕ ИНСТИТУТА
КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ (УЛК 3)

Санкт-Петербург 2026

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебный лабораторный комплекс Института киберфизических систем (далее – УЛК 3) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет), созданным с целью обеспечения образовательного процесса и научных исследований Института 3, обеспечения подготовки обучающихся по образовательным программам (ОП) высшего образования (ВО) и программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, разработанным в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) и федеральными государственными требованиями (ФГТ).

1.2. УЛК 3 входит в состав Института киберфизических систем (Институт 3).

1.3. В своей деятельности УЛК 3 руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);
- федеральными государственными требованиями (ФГТ);

- иными нормативными правовыми актами;
- уставом ГУАП;
- решениями ученого совета ГУАП;
- приказами и распоряжениями ГУАП;
- решениями ученого совета Института 3;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами ГУАП.

1.4. Решение о создании, реорганизации и ликвидации УЛК 3 принимается ученым советом ГУАП по представлению ученого совета Института 3 и объявляются приказом ГУАП.

1.5. УЛК 3 не является юридическим лицом.

2. ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ УЛК 3

2.1. Основными задачами УЛК 3 являются:

- обеспечение образовательной деятельности;
- обеспечение научной и инновационной деятельности;
- осуществление воспитательной и просветительской деятельности.

2.2. Основными функциями УЛК 3 в сфере обеспечения образовательной деятельности являются:

2.2.1. Обеспечение проведения всех видов лабораторных работ по дисциплинам (модулям), предусмотренным учебными планами образовательных программ (ОП) высшего образования (ВО) и программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) по направлениям подготовки/специальностям, закрепленным за Институтом 3.

2.2.2. Обеспечение методического руководства самостоятельной работой обучающихся, применения интерактивных форм обучения, компьютерных информационных технологий и т.п.

2.2.3. Обеспечение проведения всех видов и типов практик, в том числе

научно-исследовательской работы обучающихся, осуществление руководства практиками и контроль за их выполнением.

2.2.4. Обеспечение выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ (ВКР) и научно-квалификационных работ (диссертаций) (НКР) обучающихся по направлениям деятельности Института 3.

2.2.5. Организация методической работы по соответствующим дисциплинам (модулям), практикам, научно-исследовательским работам (далее – НИР), опытно-конструкторским работам (далее – ОКР), научным исследованиям.

2.2.6. Обеспечение повышения профессиональной квалификации работников УЛК 3.

2.2.7. Участие в разработке рабочих программ дисциплин, учебников, учебных пособий, учебно-методических изданий по дисциплинам, обеспечиваемым Институтом 3 в соответствии с ФГОС и ФГТ.

2.2.8. Содействие развитию образовательной среды на основе обновления, совершенствования и расширения предоставляемых образовательных услуг, их качества, оснащенности и обеспеченности.

2.3. Основными функциями УЛК 3 в сфере обеспечения научной и инновационной деятельности являются:

2.3.1. Установление научно-исследовательских связей с лабораториями других образовательных организаций и научными учреждениями.

2.3.2. Проведение (выполнение) фундаментальных и прикладных научных исследований (работ) по наиболее актуальным проблемам по профилю УЛК 3.

2.3.3. Обеспечение и содействие организации НИР и ОКР обучающихся и работников Института 3.

2.3.4. Создание условий для участия работников УЛК 3 в конкурсах грантов, проектов и осуществления работ по грантам и проектам.

2.3.5. Обеспечение условий для интеграции образования и науки, участие в подготовке кадрового потенциала за счет внедрения научных разработок и результатов научных исследований в учебный процесс.

2.3.6. Содействие повышению научной квалификации научно-педагогических работников Университета, привлечение работников Института 3 к активному участию в организации и проведении научных исследований фундаментального и прикладного характера.

2.3.7. Участие в подготовке и проведении научных сессий, семинаров обучающихся и работников.

2.3.8. Осуществление подготовки к публикации научных материалов: монографий, статей, отчетов, выступлений, докладов и т.п. в области специализации УЛК 3.

2.3.9. Разработка нормативных документов по внедрению результатов научных исследований.

2.4. Основными функциями УЛК 3 в сфере воспитательной и просветительной деятельности являются:

2.4.1. Осуществление профориентационной работы среди обучающихся и развитие сотрудничества с образовательными учреждениями общего и среднего профессионального образования (школы, лицеи, гимназии, колледжи и т.д.).

2.4.2. Организация и проведение выставок, семинаров, симпозиумов, конференций и иных мероприятий, в том числе с участием иностранных юридических и физических лиц.

2.5. По решению ученого совета ГУАП, ученого совета Института 3 на УЛК 3 могут возлагаться и иные функции, не противоречащие целям создания УЛК 3.

3. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЛК 3

3.1. Руководство деятельностью УЛК 3 возглавляет заведующий УЛК 3, назначаемый ректором по представлению директора Института 3 из числа

специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям соответствующего профиля.

3.2. В своей деятельности заведующий УЛК 3 непосредственно подчиняется директору Института 3.

3.3. Заведующий УЛК 3:

3.3.1. Организует, обеспечивает и контролирует исполнение:

– законодательства Российской Федерации об образовании, о науке и государственной научно-технической политике;

– трудового законодательства, правил внутреннего распорядка ГУАП и трудовой дисциплины всеми работниками УЛК 3;

– приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;

– мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности в УЛК 3.

3.3.2. Обеспечивает подбор кадров для осуществления всех видов деятельности УЛК 3.

3.3.3. Обеспечивает повышение эффективности работы УЛК 3, рациональную расстановку работников, принимает меры по повышению их творческой активности.

3.3.4. Проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально-технического и лабораторного обеспечения УЛК 3.

3.3.5. Осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота в УЛК 3.

3.3.6. Руководит процессом повышения квалификации работников УЛК 3.

3.4. На заведующего УЛК 3 могут возлагаться иные функции, не противоречащие целям создания УЛК 3, в случае, если заведующий УЛК 3 является материально ответственным лицом, то он осуществляет следующие функции:

– организацию и результативность деятельности УЛК 3 по

выполнению возложенных на него функций;

– организацию в УЛК 3 оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;

– обеспечение сохранности имущества, закрепленного за УЛК 3, и соблюдение правил пожарной безопасности.

4. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ УЛК 3

4.1. Структура и штатное расписание УЛК 3 утверждается ректором ГУАП по представлению директора Института 3.

4.2. Штатным расписанием УЛК 3 могут быть предусмотрены должности научных работников, учебно-вспомогательного персонала и других категорий работников. Порядок замещения должностей работников УЛК 3 устанавливается законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами ГУАП.

4.3. Обязанности работников УЛК 3 определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором или курирующим проректором по согласованию с директором Института 3.

4.4. Процессы и процедуры, реализуемые УЛК 3, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются.

4.5. Делопроизводство УЛК 3 осуществляется в соответствии с утвержденной в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел УЛК 3.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЛК 3

5.1. При создании УЛК 3 за ним в установленном порядке закрепляется имущество (помещения, оборудование), за эффективное использование

которого несёт ответственность заведующий УЛК 3.

5.2. Материально-техническое обеспечение деятельности УЛК 3 осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП.

Положение о Учебном лабораторном комплексе Института киберфизических систем (УЛКЗ) согласовано:

Этап	Должность	ФИО	Подпись	Дата согласования
Согласование руководителем подразделения	Деканат института 3, директор	Шишлаков Владислав Федорович	Согласовано	28.04.2026 14:18
Согласование вышестоящим руководителем	Деканат института 3, директор	Шишлаков Владислав Федорович	Согласовано	28.04.2026 14:18
Согласование отделом делопроизводства	Отдел делопроизводства, начальник отдела	Хасис Дарья Томасовна	Согласовано	29.04.2026 11:33
Проверка юридическим отделом	Юридический отдел, юрисконсульт 1 категории	Филиппов Никита Андреевич	Согласовано	06.05.2026 13:39
Согласование проректором	Ректорат, проректор по учебной деятельности	Матьяш Валерий Анатольевич	Согласовано	19.05.2026 13:56
Утверждение на УС	Ректорат, ученый секретарь	Новикова Оксана Викторовна	Согласовано	01.07.2026 10:46