

Санкт-Петербург

УТВЕРЖДЕНО

приказом и.о. ректора

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

от 22. 04. 2025 г. № 361-О

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЦЕНТРЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение о центре коллективного пользования «Центр высокопроизводительных вычислений» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (далее – Положение) устанавливает задачи, основные функции, определяет состав структурного подразделения, а также основные направления взаимодействия центра с другими структурными подразделениями в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (далее – Университет).

1.2 Центр коллективного пользования «Центр высокопроизводительных вычислений» входит в состав департамента фундаментальных и поисковых исследований.

1.3 Общее руководство центром, обеспечение выполнения работниками поставленных задач осуществляет начальник центра, подчиненный непосредственно директору департамента фундаментальных и поисковых исследований.

1.4 В своей работе центр руководствуется следующими документами:

- уставом Университета;
- действующим законодательством РФ;
- приказами, инструкциями и распоряжениями вышестоящего руководства;
- настоящим Положением;
- правилами охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности.

**II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ»**

Целью центра является обеспечение доступа научным и образовательным организациям, а также подразделениям Университета, к ресурсам

высокопроизводительных вычислений для решения сложных задач в различных областях науки и техники.

Задачи центра:

- предоставление вычислительных ресурсов (кластеры, суперкомпьютеры);
- обеспечение программного обеспечения для проведения расчетов, исследований, выполнения научно-исследовательских работ;
- оказание консультационной и технической поддержки пользователям, сопровождение расчетов и других видов исследовательской деятельности, выполняемой на вычислительных мощностях центра.

III. СТРУКТУРА

3.1 Структуру и штатную численность центра утверждает ректор Университета, исходя из условий и особенностей деятельности центра, по представлению проректора по научной работе и инновационному развитию (далее – проректор по НРиИР).

3.2 Работники центра назначаются на должность и освобождаются от нее приказом ректора Университета по представлению проректора по НРиИР.

3.3 Распределение обязанностей между работниками центра производит начальник центра.

IV. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ»

Центр коллективного пользования «Центр высокопроизводительных вычислений» осуществляет следующие функции:

- эксплуатация и обслуживание вычислительного оборудования, сопровождение деятельности пользователей центра;
- разработка и внедрение новых методов и алгоритмов для повышения эффективности вычислений;
- организация обучения и тренингов для пользователей центра;
- содействие проведению (сопровождение) совместных исследований ученых Университета с научными коллективами, использующими ресурсы центра;
- привлечение финансирования для развития центра.

V. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Права и обязанности работников центра определяются их должностными инструкциями.

5.2 На работников центра распространяются все права, обязанности и льготы, предусмотренные уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами Университета, Коллективным договором.

5.3 Работники центра обязаны:

- соблюдать требования законодательства РФ и нормативно-технической документации при осуществлении своей деятельности;
- соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

VI. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

Деятельность центра предусматривает взаимодействие с научными и административно-управленческими подразделениями Университета.

VII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1 Ответственность за своевременное и качественное выполнение функций центра несет начальник центра.

7.2 Степень ответственности работников центра за невыполнение возложенных на них должностных обязанностей устанавливается в соответствии с действующим законодательством РФ и локальными нормативными документами Университета.

VIII. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Центр ведет документацию, необходимую для обеспечения своей деятельности в соответствии с действующей инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел.

IX. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ И ПЕРЕСМОТР ПОЛОЖЕНИЯ

9.1 Настоящее Положение утверждается и вводится в действие приказом ректора.

9.2 Изменения в текст Положения вносятся в следующих случаях:

- при изменении организационно-управленческой структуры Университета;
- при замене, добавлении или исключении отдельных функций в деятельности центра.

9.3 Внесение изменений и дополнений в Положение утверждается и вводится в действие приказом ректора.

9.4 Изменения, дополнения, внесенные в Положение, фиксируются в листе регистрации изменений.

Директор департамента
фундаментальных
и поисковых исследований



М.В. Чернышов