

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа ЧелГУ
_____ М.В. Найн
« 7.4 » АПР 2026 _____ 20 _____

ПАСПОРТ КАБИНЕТА

математики

Челябинск, 2026

1. Общая характеристика помещения

1.1. Назначение кабинета: проведение занятий по математике, включая лекционные и практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточную аттестацию.

1.2. Характеристика кабинета

· Вместимость: 30 посадочных мест для обучающихся + 1 рабочее место преподавателя.

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

2.1. Материально-техническое обеспечение кабинета

Наименование	Количество
Учебная мебель (столы, стулья)	30 комплектов
Доска ученическая настенная	1 шт.
Рабочее место преподавателя (стол, стул)	1 комплект
Мультимедийный комплекс (проектор, демонстрационный экран)	1 комплект
Ноутбук (портативный)	1 шт.
Учебные плакаты, схемы, таблицы (математические формулы, графики, геометрические фигуры)	в наличии
Наглядные и раздаточные материалы (карточки с задачами, шаблоны графиков)	в наличии

2.2. Программное обеспечение

Наименование ПО	Срок действия лицензии
MS Windows 10	Бессрочно

2.3. Учебно-методическое обеспечение

- Рабочие программы дисциплин по математике.
- Учебно-методические комплексы (УМК) по изучаемым разделам.
- Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе.
- Фонд оценочных средств (контрольные работы, тесты, экзаменационные билеты).
- Сборники задач и упражнений.
- Справочный материал (формулы, таблицы, алгоритмы решений).
- Перечень учебной литературы и интернет-ресурсов.

3. Образовательная деятельность

3.1. Виды учебной работы

- Лекционные занятия (с использованием мультимедийного комплекса – презентации, демонстрация графиков и формул).
- Практические занятия (решение задач, выполнение упражнений, разбор типовых примеров).
- Групповые и индивидуальные консультации.
- Текущий контроль (проверка домашних заданий, самостоятельные работы, тестирование).
- Промежуточная аттестация (зачёты, экзамены).

3.2. Формируемые компетенции и навыки (в соответствии с ФГОС)

- Способность применять математические методы для решения профессиональных задач.
- Навыки аналитического и логического мышления.
- Умение работать с математическими формулами, графиками, таблицами.
- Владение основными понятиями и методами математического анализа, алгебры, геометрии.
- Навыки работы с математическими программными средствами (при наличии).

3.3. Самостоятельная работа обучающихся

- Подготовка к практическим занятиям (изучение теории, решение домашних задач).
- Выполнение индивидуальных домашних заданий.
- Подготовка к контрольным работам и тестированию.
- Работа с дополнительной учебной литературой и онлайн-ресурсами.

3.4. Контроль успеваемости

- Текущий контроль: устные опросы, проверка домашних заданий, самостоятельные работы, математические диктанты, тестирование.
- Промежуточная аттестация: зачёты, экзамены (в том числе в письменной и устной формах).