

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа ЧелГУ



М.В. Найн

20

ПАСПОРТ

**ЛАБОРАТОРИЯ «ПЛАНИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ» (КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС)**

Челябинск, 2026

1. Общая характеристика

Тип помещения: Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» (компьютерный класс).

Целевое назначение: Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» (компьютерный класс) предназначена для формирования у студентов профессиональных компетенций в области операционной логистической деятельности с использованием современных информационных технологий.

Основные цели лаборатории:

- формирование теоретических знаний по дисциплинам логистического профиля;
- освоение практических навыков работы со специализированным программным обеспечением для логистической деятельности (1С:Управление торговлей, ERP-системы, логистические модули);
- развитие умений по моделированию и оптимизации логистических процессов с использованием компьютерных технологий;
- подготовка студентов к выполнению профессиональных задач по управлению логистическими системами в условиях цифровой трансформации отрасли

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

2.1. Основное оборудование и технические средства обучения

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Рабочие места обучающихся	По количеству обучающихся	Стол, стул, ноутбук
2	Рабочее место преподавателя	1	Стол, стул, компьютер/ноутбук
3	Ноутбуки для обучающихся	По количеству обучающихся	С доступом в Интернет
4	мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран,	1	Общее использование

	проектор)		
5	Стеллажи	1–2	Для учебной литературы и материалов

2.2. Программное обеспечение общего и профессионального назначения

№	Наименование ПО	Срок действия лицензии	Примечание
1	MS Windows 10	Бессрочно	Операционная система
2	MS Office 2016	Бессрочно	Офисный пакет
3	Антивирус Касперского	По договору	Защита от вредоносного ПО
4	СПС «Гарант»	По договору	Правовая справочная система
5	СПС «Консультант»	По договору	Правовая справочная система

2.3. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: пособия, плакаты, наглядный и раздаточный материал.

3. Образовательная деятельность

Лаборатория используется в образовательном процессе по следующим направлениям:

- Проведение лекционных и практических занятий (Изучение основ логистики, методов планирования и организации логистических процессов в закупках, складировании, производстве и распределении; рассмотрение цифровых инструментов управления логистикой; Решение профессиональных логистических задач, расчёт показателей эффективности логистической деятельности, работа с нормативной документацией, моделирование логистических операций; Выполнение практических заданий на персональных компьютерах с использованием специализированного программного обеспечения; Работа с электронными образовательными ресурсами, подготовка отчётов, освоение специализированного ПО, работа в системе дистанционного обучения (Moodle))

- Групповые и индивидуальные консультации обучающихся
- Текущий контроль и промежуточная аттестация (выполнение контрольных работ и тестирований; зачеты и экзамены по дисциплинам профессионального цикла)

- Внеурочная и воспитательная работа (выполнение курсовых работ с использованием специализированных программных продуктов (при наличии))
- Самостоятельная работа обучающихся со справочными системами.

Практические навыки, отрабатываемые в кабинете:

Работа в лаборатории направлена на формирование у студентов следующих профессиональных навыков и компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям логистического профиля специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике:

- Использование 1С:Управление торговлей для учёта товародвижения, формирования заказов, управления запасами
- Составление планов закупок, распределения, складирования с использованием цифровых инструментов
- Построение моделей логистических цепочек, использование симуляторов и систем автоматизированного проектирования
- Расчёт и анализ ключевых показателей эффективности логистики (KPI), использование табличных редакторов и статистических инструментов
- Создание и ведение логистической документации в информационных системах, работа с правовыми базами (КонсультантПлюс, Гарант)
- Поиск, анализ и систематизация профессиональной информации с использованием интернет-ресурсов и электронных библиотек

Сформированные в лаборатории навыки позволяют выпускникам эффективно решать профессиональные задачи в сфере операционной логистики, управления цепями поставок, складского хозяйства и транспортного планирования с использованием современных цифровых инструментов.