

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Челябинский
государственный колледж «Рост»
_____ О.Ф. Мухаметзянов
«10» июня 2026 г.



23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», «Охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.06, ОП.03
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	Комплекты индивидуальных средств защиты	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.06
8	Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.06
10	Учебные автоматы АК-74	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.06
11	Винтовки пневматические	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.06
12	Медицинская аптечка	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	ОП.06, ОП.03

Кабинет «Электротехники», «Техническое черчение», «Устройства автомобилей и кранов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.04, ОП.05, ПМ.01
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий «электротехника»	УМК	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.04
7	стенды для проведения лабораторных работ	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
8	источник питания постоянного и переменного однофазного и трехфазного тока	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
9	приборы для измерения электрических величин постоянного и переменного однофазного и трехфазного тока: амперметры, вольтметры, ваттметры	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
10	магазин сопротивлений (ламповый реостат)	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
11	батарея конденсаторов	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	катушка индуктивности	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
13	однофазный трансформатор	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
14	- счетчик электроэнергии	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
15	Комплект учебно-наглядных пособий по черчению	УМК	Специализированное	на усмотрение ОО	ОП.05
16	Комплект учебно-наглядных пособий «устройству автомобилей и кранов»	УМК	Специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.01
17	Демонстрационные стенды	УМК	Основное	на усмотрение ОО	ОП.04, ОП.05, ПМ.01
18	Электроизмерительные приборы всех типов	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
19	Измерительные приборы	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	
20	Агрегаты (модели)	Оборудование	Специализированное	на усмотрение ОО	

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских/тренажерных комплексов

Лаборатория «Материаловедение»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.02
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий «материаловедение»	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	Объемные модели металлической кристаллической решетки	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
9	Образцы неметаллических материалов	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.01, ПМ.02
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий «материаловедение»	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	диагностический стенд работы двигателя	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
8	диагностический стенд проверки электрооборудования;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	диагностический стенд проверки тормозной системы;	Оборудование	Основное		
10	динамометр для проведения технического освидетельствования кранов	Оборудование	Основное		
11	агрегаты, сборочные единицы, механизмы (двигатели: карбюраторный, дизельный, инжекторный; коробки передач, крановые узлы и механизмы и др.);	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	вспомогательное оборудование для разборки и сборки сборочных единиц и агрегатов (стенды, верстаки, подставки, столы монтажные и др.);	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
13	приспособления и инструменты (ключи гаечные, молотки, отвертки, домкраты и др.),	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
14	инвентарь (очки защитные, щетки, ящики для хранения инструмента и др.).	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

Мастерская «Слесарная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.01
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий «слесарное дело»	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитными экранами	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
8	параллельные поворотные тиски	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	комплект рабочих инструментов	Оборудование	Основное		
10	измерительный и разметочный инструмент	Оборудование	Основное		
11	сверлильные станки	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	стационарные роликовые гибочные станки	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
13	заточные станки	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
14	электроточила	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
15	рычажные и стуловые ножницы	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
16	вытяжная и приточная вентиляция	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ФК
2	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5	открытые спортивные площадки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал и библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол библиотекаря с ящиками для	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	хранения/тумбой				
2	Кресло библиотекаря	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Стеллажи библиотечные	Мебель	Специализированное	На усмотрение ОО	
4	Закрытый шкаф для хранения учебного оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Шкаф для газет и журналов	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Стол для выдачи пособий	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Шкаф для читательских формуляров	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
8	Каталожный шкаф	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
9	Стол ученический для читального зала	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
10	Стол ученический модульный для коворкинга	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
11	Стул ученический\поворотный	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
12	Кресло для чтения\места для сидения в зоне релаксирующего чтения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
13	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
14	Мобильная электронная библиотека	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
15	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система АИБС)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
16	Многофункциональное устройство\принтер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
17	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	(программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)				
18	Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) / Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
19	Наушники для прослушивания аудио и видеоматериалов	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол президиума	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Кресло члена президиума	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Кресло для слушателей	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Световое, аудио- и видеооборудование	ТС	Специализированное	На усмотрение ОО	
6	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система АИБС)				
7	Микрофон	ТС	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	ОП.01 – ОП.06, ПМ.01, ПМ.02
2	лицензионное программное обеспечение для работы с документами	
3	лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	
4	Графический редактор	
5	Аудиоредактор	
6	Видеоредактор	
7	Аудиоплеер	
8	Видеоплеер	