

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

**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет социально-гуманитарных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	СГ.01 СГ.02
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	СГ.05
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	СГ.06 ОП.01 ОП.02
4	Ноутбук / компьютер	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	ОП.03
5	Мультимедийная система визуализации с программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	СГ.01 СГ.02 СГ.05
6	Наушники	ТС	Специализи	на усмотрение ОО	СГ.06

			рованное		ОП.01 ОП.02 ОП.03
7	Стенд демонстрационный для работ обучающихся	ТС	Специализированное	на усмотрение ОО	
8	Демонстрационные пособия	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	СГ.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	Основное	на усмотрение ОО	
8	Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	Контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
10	Учебные автоматы АК-74	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
11	Винтовки пневматические	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
12	Медицинская аптечка	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

Кабинет технической механики и гидравлики

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.03

2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО
4	Компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО
6	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и электрофицированные стенды, макеты и действующие устройства)	УМК	Основное	на усмотрение ОО
7	макеты механических передач	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
8	разрезы редукторов	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
9	разрезы гидравлических элементов	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
10	комплект плакатов по разделам «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов», «Детали машин»	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
11	стенд «Разъёмные соединения»	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
12	стенд по классификации гидравлических клапанов и с их элементами	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО
13	стенд с гидроаппаратурой защиты	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО

Кабинет Конструкции дорожных и строительных машин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМн.01

2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и электрофицированные стенды, макеты и действующие устройства)	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	комплекты учебно-наглядных пособий	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

### 1.2. Оснащение лабораторий, мастерских / зон по видам работ

Лаборатория Техническое обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированно е</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
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 или ноутбук 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	Учебные стенды (комплекты) по разделам	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
8	Измерительные приборы	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

Мастерская / зона по видам работ «Слесарная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ОП.01 ПМ.01 ПМн.02 ПМ 03
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и электрофицированные стенды, макеты)	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	верстак слесарный с параллельными поворотными тисками, индивидуальным освещением и защитными экранами	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
8	комплект измерительных и разметочных слесарных инструментов	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	сверлильный станок	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
10	заточный станок	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
11	ножницы по металлу	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
12	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	СГ.04
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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Стол библиотекаря с ящиками для хранения/тумбой	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
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 (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
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	

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального
---	--------------	-----	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

				<b>характеристика</b>	<b>модуля, дисциплины</b>
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 видеоборудование	ТС	Специализированное	На усмотрение ОО	
6	Компьютер 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	
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	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства</b>	<b>Код и наименование учебной дисциплины (модуля)</b>
1	лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	СГ.01 - СГ.06, ОП.01 – ОП.03, ПМ.01, ПМн.02, ПМ 03
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	