

**44.02.05** Коррекционная педагогика в начальном образовании

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

**1. Материально-техническое оснащение**

**1.1. Оснащение кабинетов**

**Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученика № 6 – 15 шт.	<b>Мебель</b>	основное	регулируемые по высоте Материал каркаса – ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ 0.4 мм и 2 мм (столешница) Ширина (мм) 1500 Глубина (мм) 700 Высота (мм) 750 Вес (кг) 36 Объем в РАЗБОРЕ (м3) 0,04 Объем в СБОРЕ (м3) 0,8	ООД.09, ООД.10, СГ.01, СГ.05
2	Стул – 7 шт.	<b>Мебель</b>	основное	Материал - дерево	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стул кож/зам 24 шт.	<b>Мебель</b>	основное	<p>Стул Стандарт, черный каркас, кожзам черный Цвет - черный Размеры (В×Ш×Г) - 880×450×503 мм Объем в упаковке, м3 - 0.210 м3 Высота сиденья - 490 мм Размер сиденья (Ш×Г) - 450×503 мм Размер спинки (В×Ш) - 390×450 мм Материал (сиденья/спинки) - кожзам Вес - 4.60 кг Допустимая нагрузка - 110 кг</p>	
4	Тумба б/у – 1 шт.	<b>Мебель</b>	основное	<p>Шкаф-тумба предназначен для использования в сухих отапливаемых помещениях и соответствует требованиям</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Размер 120*400*100 мм, толщина листа ДСП 16 мм, цвет-ольха, клен, шкафа- имеет 2 распашные дверцы, внутри 1 вкладная полка.	
5	Стол преподавателя – 1 шт.	<b>Мебель</b>	основное	Цвет покрытия бук Высота 760 мм Глубина 600 мм Ширина 1200 мм Материал ЛДСП Материал кромки ПВХ Столешница 16 мм	
6	Шкаф для наглядных пособий – 1 шт.	<b>Мебель</b>	основное	Шкаф для документов закрытый Выполнен из ламинированной ДСП 16 мм цвет «ольха», торцы обрамлены кромкой ПВХ. Конструкцией шкафа предусмотрена одна широкая секция, имеющая пять полок на полкодержателях. Размер 780x400x1950мм	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки) – 1 шт.	ТС	основное	<p>Имя компьютера DESKTOP-OF845JU Выпуск Windows 10 Pro (Registered Trademark) Версия 1607 Построение ОС 14393.0 Код продукта 00330- 80000-00000-AA438 Процессор AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.60 GHz Установленная ОЗУ 3.00 ГБ Тип системы 32- разрядная операционная система, процессор ×64</p> <p>Системный блок Samurai.011: A-64 X2 5.0+/RAM 2048/8600GTS</p> <p>Монитор BenQ G2420HD, Тип монитора ЖК Диагональ24 "</p>	ООД.09, ООД.10, СГ.01, СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Макс. Разрешение 1920x1080</p> <p>Соотношение сторон 16:9</p> <p>Тип LED-подсветки WLED</p> <p>Тип матрицы экрана TN</p> <p>Макс. частота обновления кадров 76 Гц 24", 1920x1080, 76 Гц, TN</p> <p>Клавиатура Genius KB110X silver USB, Вес брутто 0.5 кг</p> <p>Мышь Exegate SH-9025 USB, оптическая, 1000dpi, 3 кнопки и колесо прокрутки, длина кабеля 1,35м, черная, ОЕМ</p> <p>Колонки: Производитель Jetbalance Модель JB</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Цвета, использованные в оформлении Черный, серебристый</p> <p>Сопротивление 4 Ома</p> <p>Диапазон частот звука 20 Гц ~ 20 кГц</p> <p>Отношение сигнал/шум 65 дБ</p> <p>Суммарная выходная мощность 8 Ватт</p> <p>Динамики колонок</p> <p>Сабвуфер: 4"; сателлиты: 2"</p> <p>Диапазон частот сабвуфера 20 Гц - 120 Гц</p> <p>Диапазон частот сателлитов 200 Гц - 20 кГц</p> <p>Материал корпуса</p> <p>Сабвуфер: дерево (МДФ); сателлиты: пластик</p> <p>Разъемы для подключения сателлитов</p> <p>RCA</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Разъемы Аудиовход 2xRCA Расположение регуляторов на передней панели Страна изготовления товара КИТАЙ Регулировки/Настройки Громкость Размеры сабвуфера 134 x 185 x 160 мм Размеры сателлитов 71 x 135 x 81 мм Питание От электросети Блок питания Встроенный</p> <p>Колонки Logitech LS21 2.1 Мощность, Вт. 2*1,5 + 4 Материал корпуса дерево/пластик Цвет корпуса черный/серый</p>	
8	Экран – 1 шт.	ТС	основное	Экран Lumien Eco Picture LEP-100106, 127x127 см	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Вид: стационарный            Вариант установки:            настенный; потолочный            Конструкция: рулонный            Формат: 1:1            Привод: ручной            Размеры рабочей            области, см: 127x127            Проекция: прямая            Диагональ экрана, в            дюймах: 67            Покрытие: матовое</p>	
9	Доска трехэлементная – 1 шт.	ТС	основное	<p>Рабочая поверхность:            магнитно-меловая,            покрытие: лак, тип:            доска, антибликовое            покрытие, назначение:            для школы, особенности            конструкции: настенное            размещение, полка для            аксессуаров,            укрепленные            пластиковые уголки,            количество            поверхностей: 3            Цвет зеленый</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Рабочая поверхность магнитно-меловая Размер (ВхШ) 100х300 см Высота 100 см Вес 46 кг Покрытие лак Антибликовое покрытие есть Особенности конструкции настенное размещение Количество секций 3 Материал рамы алюминий</p>	
10	Проектор DVPM Mitsubishi ES200 – 1 шт.	ТС	основное	<p>цветовое колесо 6-ти сегментное класс устройства портативный реальное разрешение 800х600 тип устройства dlp срок службы лампы 3000 часов</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				срок службы лампы в экономичном режиме 4000 часов количество ламп 1 мощность лампы 185 Вт отношение расстояния к размеру изображения 1.9:1 - 2.1:1	
11	комплект учебно-методических материалов	<b>УМК</b>	основное	1. История. История России. 1914 - 1945 года: 10-й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов. – Москва: Просвещение, 2023. – 496 с. 2. История. Всеобщая история. 1914 - 1945 годы: 10-й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. – Москва: Просвещение, 2023. – 240 с.	СГ.01, СГ.05, ООД.09, ООД.10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>3. История. 10 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие/ В.Р. Мединский, А.В. Торкунов – Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023</p> <p>4. История. 10 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян – Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023</p> <p>5. История. История России. 1945 год - начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов. – Москва : Просвещение, 2023. – 448 с. : ил.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>6. История. 11 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие/ В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. – Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023</p> <p>7. История. Самыгин П.С. [и др.]; отв. Ред. П.С. Самыгин. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 494 с.</p> <p>8. Горелов, А. А., Основы философии. : учебное пособие / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва : КноРус, 2024. — 227 с.</p> <p>9. Спиркин А.Г. Основы философии. Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2016.</p> <p>10. Обществознание. 10 класс : учеб. для</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>общеобразоват. организаций: базовый уровень / [Л. Н. Боголюбов и др.] ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой – 4-е изд., стер. — М. : Просвещение, 2022. — 319 с.</p> <p>11. Обществознание. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [Л. Н. Боголюбов и др.] ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой – 4-е изд., стер. — М. : Просвещение, 2022. — 334 с.</p> <p>12. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного,</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>гуманитарного профилей. Практикум. — М.: Изд-во «Академия», 2019. – 240 с.</p> <p>13. Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания. — М.: Изд-во «Академия», 2019. – 144 с.</p> <p>Комплект исторических карт</p>	

**Кабинет «Биологии; Физиологии, анатомии и гигиены»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализирован ное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Регулируемые на высоте (стол ученический 2-х местн. на меткарк нерег.) – 14 шт., стулья – 25 шт.)	ООД.08, ОП.05
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол однотумбовый – 1 шт., стул – 1 шт.	ООД.08, ОП.05
3.	Жалюзи	Мебель	Основное	Вертикальные жалюзи, персиковый цвет – 3 шт.	ООД.08, ОП.05
4.	Светильник Софит	Мебель	Основное	Количество лампочек – 1 шт., материал плафона – металл, напряжение 220В, цвет - белый	ООД.08, ОП.05
5.	Шкаф	Мебель	Дополнительное	Шкаф (1 шт.) с закрытыми полками, коричневый цвет	ООД.08, ОП.05
6.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	Шкаф (1 шт.) с открытыми полками и закрытой полкой	ООД.08, ОП.05
7.	Трибуна «Администратор»	Мебель	Основное	Трибуна напольная – 1 шт., цвет коричневый	ООД.08, ОП.05
8.	Доска классная	Мебель	Основное	Доска магнитно-меловая, трехсекционная,	ООД.08, ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				алюминиевая рамка, зеленый цвет (1 шт.)	
9.	«Александр – 05» тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, туловище) с контролем и настенным табло	Оборудование	Основное	Манекен (туловище, голова) с голосовым сопровождением. Настенное электрифицированное табло с маркерным покрытием. Электрический контроллер. Санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких (30 шт.). Пенополиэтиленовый коврик. Поясной ремень. Транспортировочная сумка. Блок питания 12-14 В. Кабель с зажимами для подключения автономного источника питания 12-14 В. USB-кабель (2 шт.).	ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10.	Интерактивный комплекс Teach Touch	ТС	Основное	Интерактивный комплекс Teach Touch (1 шт.) 4.0SE86, UHD, 20 касаний, встраив. ПК MT43 – i3 + Android 8.0 Разрешение 3840*2160, Ориентация панели - горизонтальная	ООД.08, ОП.05
11.	Сантиметровые ленты для практических работ	Оборудование	Основное	Длина – 150 см, ширина – 2 см	ОП.05
12.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Биология»	УМК	Основное	<p>- Биология. Учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / под ред. В.М. Константинова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: академия, 2016. -336 с.</p> <p>- Биология. 10-11 класс (углубленный уровень): учебник для среднего общего образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под общей редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство</p>	ООД.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Юрайт, 2022. — 357 с. — (Народное просвещение). — ISBN 978-5-534-15630-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509241">https://urait.ru/bcode/509241</a></p> <p>- Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489661">https://urait.ru/bcode/489661</a></p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лекции по темам курса биологии.</li> <li>- Проверочные работы по биологии.</li> <li>- Практические работы по биологии.</li> </ul>	
13.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Возрастной анатомии, физиологии и гигиены»	УМК	Основное	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491232">https://urait.ru/bcode/491232</a> (дата обращения: 22.06.2022).</li> <li>- Анатомия и физиология человека. Учебник для студ. Сред. Учеб.</li> </ul>	ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Заведений./ М.Р. Сапин, В.И. Сивоглазов. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 440 с.</p> <p>- Гончарова Ю.А. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: Учебно-методическое пособие Единое окно доступа к информационным ресурсам (Режим доступа): URL: <a href="http://window.edu.ru/window/library?p_rid=40358">http://window.edu.ru/window/library?p_rid=40358</a></p> <p>- Информационный сайт - справочник по биологии и физиологии.–URL: <a href="http://sbio.info/index.php">http://sbio.info/index.php</a>.</p> <p>- Лекции по темам курса возрастная анатомия, физиология и гигиена.</p> <p>- Проверочные и контрольные работы по возрастной анатомии, физиологии и гигиене.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				- Практические работы по возрастной анатомии, физиологии и гигиене.	
14.	Учебные плакаты	УМК	Основное	<p><b>Плакаты по биологии:</b>  Клетка, структурная модель.  Морфология растений.  Среда обитания. Цепи питания.</p> <p><b>Анатомические плакаты:</b></p> <p>Соединительная ткань.  Костная ткань.  Хрящевая ткань.  Жировая ткань.  Поперечно-полосатая мышечная ткань.  Гладкая мышечная ткань.  Состав и функции крови.  Скелет человека.  Мышцы человека.  Органы дыхания.  Строение легких.  Гортань.  Сердце.  Кровеносная система человека.  Спинной</p>	ООД.08, ОП.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				мозг. Нервная система человека.  Головной мозг.	

**Кабинет «Естествознания; Естествознания с методикой преподавания»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	стол ученический – 13 шт. (металлический каркас стола, длина – 1200 мм, ширина – 500 мм, высота по группе роста – 640-760 мм);  стул – 26 шт. (размер (ШхВхГ): 49х82х43 см, материал обивки: ткань, материал каркаса: металл, цвет: черный	ООД.06, ООД.07, ООД.11, ПМ.01 МДК01.05, МДК 01.06
2	рабочее место преподавателя (стол 1, стул 1)	Мебель	основное	стол – 1 шт. (металлический каркас стола, длина – 1200 мм, ширина – 500 мм, высота	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				по группе роста – 640-760 мм);  стул – 1 шт. (размер (ШхВхГ): 49х82х43 см, материал обивки: ткань, материал каркаса: металл, цвет: черный	
	Демонстрационное оборудование: География:				
	Комплект портретов учёных географов: 1. Амундсен Руаль. 2. Беллинсгаузен Фаддей Фаддеевич 3. Веспуччи Америго. 4. да Гама Васко. 5. Колумб Христофор. 6. Крузенштерн Иван Федорович. 7. Кук Джеймс. 8. Ливингстон Давид. 9. Лисянский Юрий Федорович. 10. Магеллан Фернан. 11. Поло Марко. 12. Пржевальский Николай Михайлович	Оборудование	основное	12 портретов, портреты цветные, формат 450х296 мм.	
	Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)			Изготовлены из пластмассы, раскрашены в естественные цвета.	
3	Комплект настенных учебных карт Экономическая и социальная география мира: 1. Политическая карта мира, 2. Народы мира, 3. Религии мира, 4. Население мира, 5. Минеральные ресурсы мира			28 карт 100х140 и 70х100 Карты настенные, ламинированные	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>6. Экологические проблемы мира  7. Электроэнергетика мира 8. Транспорт мира  9. Сельское хозяйство мира  10. Промышленность мира,  11. Агроклиматические ресурсы мира,  12. Глобальные проблемы человечества, 13.  США. Общегеографическая карта, 14. США.  Социально-экономическая карта, 15. Япония.  Общегеографическая карта, 16. Япония.  Социально-экономическая карта, 17. Китай.  Общегеографическая карта, 18. Китай.  Социально-экономическая карта, 19.  Государства Зарубежной Европы. Социально-  экономическая карта, 20. Государства  Зарубежной Азии. Социально-экономическая  карта, 21. Государства Африки. Социально-  экономическая карта, 22. Государства  Северной Америки. Социально-  экономическая карта, 23. Государства  Латинской Америки. Социально-  экономическая карта, 24. Австралия и Новая  Зеландия. Социально-экономическая карта,  25. Мировая добыча нефти и природного газа,  26. Уровень социально-экономического  развития стран мира, 27. Международные  организации, 28. Памятники истории и</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	культуры, находящиеся под охраной ЮНЕСКО).				
	Глобус			Диаметр 320 мм, длина 35 см, высота 37 см, ширина 35	
	Теллурий			Длина – 65 см, высота – 25 см, диаметр модели Земли – 12 см, диаметр модели Луны 2 см, диаметр уменьшенной модели Земли – 2,5 см, диаметр уменьшенной модели Луны – 0,6 см.	
	Лупа			Ширина линзы 0,6 см, материал линзы – пластиковая, диаметр – 0,6 см, высота – 12 см	
	Набор термометров (термометры комнатные, термометры наружные, термометры почвенные)			-Водный термометр: безртутный, для воды; Диапазон температур 0 – 45; -Термометр почвенный: диапазон измерения температуры почвы: - 5...+50°С, диапазон	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				измерения температуры воздуха: -20...+50°C, цена деления: 1°C, термометрическая жидкость: метилкарбитол, габаритные размеры: 270мм*35мм.	
	Комплект по предмету «Окружающий мир» для практических работ			Комплект по предмету «Окружающий мир» для практических работ Артикул: 14335 Набор предназначен для проведения опытов, связанных с живой природой, почвой, водой и воздухом.	
	Компасы			Компас DC35-2 на шнурке представляет собой планшет из пластмассы со встроенным свистком и термометром. На планшете прочно зафиксирована круглая капсула. Внутри нее –	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				магнитная стрелка, на ее дне – шкала азимута с ценой деления 10 градусов и индексы N, S, E, W (N-север, S-юг, E-восток, W-запад). Масса модели – 25 г., габариты – 47х67х9 мм.	
	Гербарий для начальной школы с иллюстрациями			Габаритные размеры в упаковке, см: 30,5*22*3	
	Муляжи для начальной школы			Размер 25х18х10 7 муляжей (1 – исходная форма, 6 – культурные сорта)	
	Комплект настольных развивающих игр по теме «Окружающий мир»			В составе комплекта 3 набора лото по следующим темам:  1. Природа. Знакомит детей с природными зонами, их жителями, природными явлениями. В комплект входит 8	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>игровых полей, 40 карточек со словами.</p> <p>2.Культура. Приобщает детей к культурным ценностям, знакомит с театром, музыкой, живописью и т.д. В комплект лото входит 8 сюжетных картин, 40 карточек со словами.</p> <p>3. Этнография, русский быт. Знакомит детей с русским традиционным бытом, костюмами, воинскими доспехами. Содержит 10 сюжетных картин, 80 карточек со словами, книжка-представление игры с описанием сюжетов.</p>	
	<p>Физика:</p> <p>Физика: комплект портретов</p>			<p>8 портретов, формат А3 Печать односторонняя. Красочность 4+</p>	<p>ООД.06</p>

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Комплект таблиц по физике демонстрационных</p> <p>Амперметр лабораторный</p> <p>Весы учебные лабораторные электронные</p> <p>Вольтметр лабораторный</p> <p>Динамометр с пределом измерения 10Н</p>			<p>«Механика, кинематика и динамика», (ламинированные) Должен позволять проводить измерения в цепях постоянного тока в пределах от 0 до 2 А, цена деления - 0,05 А Весы предназначены для статического измерения массы груза. Весы используют в качестве учебного пособия в учреждениях образования и науки, а также в пищевой, химической и других отраслях промышленности. Должен позволять проводить измерения в цепях постоянного тока в пределах от 0 до 6 В, цена деления - 0,2 В. Динамометр должен быть предназначен для измерения силы в диапазоне от 0 до 10Н с точностью 0,2Н. Должен иметь корпус из прозрачного пластика.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p data-bbox="237 767 450 799">Желоб Галилея</p> <p data-bbox="237 1246 745 1278">Измеритель давления и температуры</p>			<p data-bbox="1485 288 1843 1422"> На корпусе должны быть нанесены две шкалы - в Ньютонах и граммах. Динамометр должен иметь устройство для установки начальной силы нагрузки на "0". На подвижном штоке динамометра должен быть крюк из нержавеющей стальной проволоки. На противоположном конце корпуса должна быть подвесная скоба из нержавеющей стальной проволоки. Позволяет провести лабораторный эксперимент по изучению прямолинейного движения; закона сохранения импульса; исследование закономерности этих движений, проведение измерения перемещения, скорости и ускорения. В состав входит уголок металлический из двух </p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)			<p>частей с переходной муфтой, шарик металлический.</p> <p>Должен позволять измерять: давление в пределах от -100 до +100 кПа с погрешностью измерения не хуже 0,5 кПа; температуры в пределах от 0 до 50 оС с точностью измерения не ниже 2 оС. Измеритель должен иметь: цифровую индикацию; потребление тока, не более 5 мА; напряжение питания до 9 В.</p> <p>Источники должны быть предназначены для снижения и преобразования напряжения переменного тока и питания учебных приборов и установок при проведении фронтальных лабораторных работ по исследованию электрических цепей,</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Секундомер</p> <p>Штативы изолирующие (пара)</p>			<p>источников тока, измерению КПД электродвигателя. Комплект предназначен для сборки электрических цепей (с максимальным током, не более 10 А) при проведении демонстрационных опытов. Должен содержать не менее 10 многожильных проводов со штекерами. Предназначен для сборки электрических цепей (с максимальным током 10 А) при проведении демонстрационных опытов. Содержит 10 многожильных проводов со штекерами: 4 шт. – 100 мм; 2 шт. – 500 мм; 250 мм – 2 шт., 2 шт. – 300 мм</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Диапазон измерения промежутков времени в пределах от 0,01 до 100 с Напряжение питания, не более 12В Потребляемый ток, не более 0,25А.</p> <p>Штативы предназначены для крепления к нему металлических проводников и приспособлений при проведении демонстрационных опытов, должны использоваться совместно с султанами электрическими, электростатическими маятниками и пр. Комплект поставки: Штатив изолирующий, 1 шт. Технические характеристики: Основные размеры штативов, мм, не более: длина 265. диаметр наружный 14. основание 90x110. Диаметр</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				отверстия в штативах, мм 4,2.	
	<p>Химия: комплект портретов великих химиков</p> <p>Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева</p> <p>Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде</p> <p>Электрохимический ряд напряжения металлов</p> <p>Комплект демонстрационных таблиц по химии</p> <p>Столик подъемный</p> <p>Спиртовка лабораторная</p> <p>Пробирка ПХ-14, ПХ-21</p> <p>Прибор для получения газов</p>			<p>8 комплектов, формат А3, печать односторонняя</p> <p>Таблица 100x140см, винил</p> <p>Таблица 100x140см, винил</p> <p>Винил</p> <p>Ламинированные</p> <p>200x200мм, предназначен для демонстрации приборов и установок</p> <p>Стекло, 100 мм, предназначено для нагревания химической посуды</p>	ООД.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Чаша кристаллизационная</p> <p>Комплект мерных колб (12 шт.)</p> <p>Комплект медных стеклянных цилиндров (5 шт.)</p> <p>Комплект стаканов химических (15 шт.)</p> <p>Раздаточные лотки</p> <p>Фильтровальная бумага</p> <p>Штативы для пробирок</p> <p>Индикаторные полоски для определения pH</p> <p><i>Наборы реактивов (планируются к закупке):</i></p> <p>№ 1С Кислоты</p> <p>№ 3ВС Щелочи</p> <p>№ 5С Органические вещества</p> <p>№ 11С Соли для демонстрационных опытов</p>			<p>Применяется для проведения лабораторных работ</p> <p>Предназначен для получения газообразных веществ</p> <p>Используется для проведения демонстрационных опытов</p> <p>25, 50, 100, 200 мл</p> <p>Предназначен для отмеривания определенного объема жидкостей</p> <p>50, 100, 200 мл</p> <p>13 шт., пластмасса</p> <p>Для проведения лабораторных работ с растворами</p> <p>Пластмасса</p> <p>Индикатор</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Интерактивная доска SMART Board с проектором, Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобил креплением SMART (Интерактивный дисплей SMART), программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	ТС	основное	Интерактивная доска SMART Board MX Series: интерактивная доска SMART Board SBM680 (диагональ 77"/195,6 см, формат 4:3, технология DViT, питание (100V Ij 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2,0A), ключ активации SMART NOTEBOOK в комплекте), проектор SMART V30 (DLP, короткофокусный, 3000 ANSI) Интерактивный дисплей Smart: Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, Одновременные касания: 16, Intel Core i5 2.80Ghz 2.80 Ghz, 8Gb RAM, 256 Gb SSD	ООД.06, ООД.07, ООД.11, ПМ.01 МДК01.05, МДК 01.06
5	Документ-камера SMART SDC-450	ТС	основное	Разрешение: 1920 x 1080, 1080p, фокусировка: авто / ручная, увеличение: 8x оптический зум + 10x цифровой зум, суммарно 80x, разъемы: vga in, vga out, dvi-i out, usb: usb-a,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				usb 2.0, гнездо для карт памяти sd/sdhc	
6	Лабораторный комплекс (мини лаборатория): Цифровая лаборатория "Наураша в стране Наурандии", Интерактивная детская лаборатория "Наураша в стране Наурандии"	Лабораторное оборудование	специализированное	Мобильная естественно-научная лаборатория для младших школьников. В комплекте лаборатории: - датчик Температуры (от -20°C до 100°C) - датчик Света (освещенности) - датчик Звука - датчик Магнитного поля - датчик Электричества (датчик измерения напряжения от -5 В до 5 В) - датчик Силы (датчик давления) - датчик Пульса - датчик Кислотности (датчик pH)	
7	Цифровой микроскоп Digital Blue QX7	Лабораторное оборудование	специализированное	Разрешение 1280x1024 Увеличение 10x, 60x, 200x, 0 Цифровой микроскоп с подсветкой, режимом лупы и возможностью фото и	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				видео записи Подключение к ПК USB 2.0	
8	<p><i>Комплект учебно-методических пособий по географии</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коломийца А. В., Сафонова А. А. Учебник и практикум для среднего профессионального образования. - Издательство Юрайт, 2024. – 362 с.</li> <li>2. Баранчиков Е.В. География: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 315 с.</li> <li>3. География в школе: научно-методический журнал. – М.: Издательство «Школьная пресса».</li> <li>4. География и экология в школе XXI века: научно-методический журнал. – М.: Издательский дом «Школа-Пресс 1».</li> <li>5. География: журнал. – М.: Издательский дом «Первое сентября».</li> <li>6. Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География (базовый уровень). – 11 класс. – М.: Просвещение, 2021. – 169с.</li> </ol>	УМК	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>7. Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География (базовый уровень). 10 класс. – М.: Просвещение, 2021. – 176с.</p> <p>8. Кузнецов А.П., Ким Э.В. География (базовый уровень). 10–11 – классы. – М.: «Дрофа», 2021. – 368с.</p> <p>9. Максаковский В.П. География (базовый уровень). 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2021. – 416с.</p> <p>10. Петрусюк О.А. География. Дидактические материалы: учебное пособие для студентов профессиональных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 304с.</p> <p>11. Петрусюк О.А. География. Контрольные задания: учебное пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 160с.</p> <p>12. Петрусюк О.А., Баранчиков Е.В. География. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. – М.:</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Издательский центр» Академия», 2018. – 224 с.</p> <p>13. Холина В.Н. География (углубленный уровень). 11 класс. – М.: Дрофа, 2021. – 368 с.</p> <p>14. Холина В.Н. География (углубленный уровень). 10 класс. – М.: Дрофа, 2021. – 496 с.</p> <p>15. Кузнецов А.П., Ким Э.В. Учебник СПО География. – М.: Просвещение. 2024. — 368 с.</p> <p><b>Основные электронные издания:</b></p> <p>1. Газета «География» Издательского дома «Первое сентября» [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://geo.1september.ru">http://geo.1september.ru</a></p> <p>2. География для школьников: Научно-популярный журнал [Электронный ресурс] // URL <a href="http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION_ID=114&amp;MAGAZINE_ID=44230">http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION_ID=114&amp;MAGAZINE_ID=44230</a></p> <p>3. Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://window.edu.ru/catalog/resources/geografiya-gazety-i-zhurnaly">http://window.edu.ru/catalog/resources/geografiya-gazety-i-zhurnaly</a></p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>4. Журнал «National Geographic Россия» [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://www.national-geographic.ru">http://www.national-geographic.ru</a></p> <p>5. Научно-популярный журнал [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://www.geo.ru">http://www.geo.ru</a></p> <p>6. Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования» [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://www.digital-edu.ru">www.digital-edu.ru</a></p> <p><b>Дополнительные источники:</b></p> <p>1. Абакумова Т.М. Ананьев Г.С. и др. География: Научно-популярное издание для детей. – М.: ЗАО.РОСМЭН-ПРЕСС», 2020. – 416 с.</p> <p>2. Большая энциклопедия России. – М.: ЭКСМО, 2018. – 1024 с.</p> <p>3. География в школе научно - методический журнал [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION_ID=19&amp;MAGAZINE_ID=36158">http://www.schoolpress.ru/products/magazines/ index.php?SECTION_ID=19&amp;MAGAZINE_I D=36158</a></p> <p>4. География. Детская энциклопедия. Страны и континенты. М.: РОММЭН, 2020.- 96 с.</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Сайт Международной сельскохозяйственной и продовольственной организации при ООН (ФАО) [Электронный ресурс] // URL: <a href="http://www.faostat3.fao.org">www.faostat3.fao.org</a>				
	<p><i>Комплект учебно-методических пособий по физике</i></p> <p>1. Мякишев, Г. Я., Буховцев, Б. Б., Сотский, Н. Н. / Под ред. Парфентьевой Н. А. Физика. Учебник для 10 кл. – М.: Издательство «Просвещение», 2019. – 416 с.</p> <p>2. Мякишев, Г. Я., Буховцев, Б. Б., Чаругин, В.М. / Под ред. Парфентьевой Н. А. Физика. Учебник для 11 кл. – М.: Издательство «Просвещение», 2019. – 399 с.</p> <p>1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – Режим доступа: <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=30">http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=30</a> (дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>2. КМ-школа. – Режим доступа: <a href="http://www.km-school.ru/">http://www.km-school.ru/</a>(дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>3. Открытая физика. – Режим доступа: <a href="http://www.physics.ru/courses/op25part2/design/index.htm">http://www.physics.ru/courses/op25part2/design/index.htm</a> (дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>4. Платформа ЯКласс – Режим доступа: <a href="http://www.yaklass.ru/">http://www.yaklass.ru/</a>(дата обращения: 29.08.2022);</p>	УМК	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>5. Российская электронная школа – Режим доступа: <a href="http://www.resh.edu.ru/">http://www.resh.edu.ru/</a> (дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>6. Физика.ru. – Режим доступа: <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a> (дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>7. ФИПИ (ВПР 11 класс) – Режим доступа: <a href="http://www.fipi.ru/">http://www.fipi.ru /</a>(дата обращения: 29.08.2022);</p> <p>8. Электронный учебник – Режим доступа: <a href="http://www.physbook.ru/">http://www.physbook.ru/</a>(дата обращения: 29.08.2022).</p> <p>9. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования / В. Ф. Дмитриева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 448 с.</p>				
	<p><i>Комплект учебно-методических пособий по химии</i></p> <p>1. Максютова Н.Н. Преподавание общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ // Вестник Армавирского государственного педагогического университета. 2021. №3. Режим доступа:</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p><a href="https://cyberleninka.ru/article/n/prepodavanie-obscheobrazovatelnyh-distiplin-s-uchetom-professionalnoy-napravlenosti-programm">https://cyberleninka.ru/article/n/prepodavanie-obscheobrazovatelnyh-distiplin-s-uchetom-professionalnoy-napravlenosti-programm</a> (дата обращения: 06.10.2022).</p> <p>2. Тарханова И. Ю., Харисова И. Г. Образовательные технологии формирования универсальных компетенций студентов вуза // Ярославский педагогический вестник. – 2020. – №. 5. – С. 136–145.</p> <p>3. Ментальная карта: декомпозиция результатов обучения по дисциплине химия [Электронный ресурс] // сайт. – Режим доступа: <a href="https://www.mindomo.com/mindmap/ee26b521837846df83f285d952157e0a">https://www.mindomo.com/mindmap/ee26b521837846df83f285d952157e0a</a> (дата обращения 28.05.2022).</p> <p>4. Велединская С.Б., Дорофеева М.Ю. Смешанное обучение: технология проектирования учебного процесса [Электронный ресурс] / Blended learning course design technology // Открытое и дистанционное образование: журнал / Ассоциация образовательных и научных учреждений «Сибирский открытый университет». – 20120 – т. 2, № 43. – [С. 12-19]. – Заглавие с экрана. – Доступ по договору</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	с организацией-держателем ресурса. Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=24004873">http://elibrary.ru/item.asp?id=24004873</a>				

**Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Стол мобильные, складные на металлокаркасе. Стулья полумягкие	ООД.13; СГ.03
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол мобильный, складной на металлокаркасе. Стул полумягкий	
3	Ноутбук преподавателя (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	Lenovo 300e WINBOOK Gen 2 Ноутбук 11.6", AMD 3015e, RAM 4 ГБ, eMMC 64 ГБ, AMD Radeon Vega 3, Windows Pro	
4	Экран (доска)	ТС	основное	New Touch P82, диагональ 82 дюйма, размер доски 172x124 см, размер рабочей 162x114 см	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				поверхности, соотношение сторон 4:3.	
5	Мультимедиапроектор	ТС	основное	Epson EB-X92, Назначение: для офиса, разрешение проектора: 1024x768, световой поток: 2300 лм, контрастность: 1000:1- 3000:1, технология: LCD	
6	Принтер лазерный	ТС	основное	Canon i-SENSYS MF3010, Тип устройства: МФУ, тип печати: лазерный, технология печати: лазерная, цветность печати: черно- белая, максимальный формат: А4, интерфейсы: USB, AirPrint	
7	Планшет интерактивный	ТС	основное	Формат А5, подключение: проводное, количество линий на дюйм: 1рi 5080, чувствительность к нажатию 8192 уровня	
8	Учебно-практическое и учебно- лабораторное оборудование	Оборудование	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8.1	<p>Массогабаритный макет 5,45-мм автомата Калашникова модернизированного (ММГ 5,45-мм АК-74)</p> <p>Массогабаритный макет 5,45-мм автомата Калашникова АК 12 (ММГ 5,45-мм АК-12)</p> <p>Массогабаритный макет 9-мм пистолета Макарова (ММГ 9-мм ПМ)</p> <p>Магазин 5,45x39 мм автомата Калашникова АК-74 (с комплектом макетов ММГ 5,45x39 мм патронов – 30 штук)</p>	<b>Оборудование</b>	основное	<p>Массогабаритные макеты имеют точные с оригиналом массогабаритные характеристики: длина 876 мм; масса 3.5 кг. и 730 г для ММГ ПМ Данные характеристики стали возможны благодаря использованию при производстве списанных оригинальных частей боевого оружия.</p> <p>Макеты автоматов Калашникова, пистолета Макарова и магазина автомата с комплектом ММГ 5,45x39 мм патронов обладают теми же числовыми характеристиками, но функционал изделий полностью изменен.</p> <p>ММГ 5,45-мм АК-74 М, ММГ 5,45-мм АК-12 с подвижной затворной рамой и ММГ 9-мм ПМ с подвижным затвором -</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				разбираются и могут использоваться для обучения и проведения занятий. Данные макеты подойдут для обучения студентов неполной разборке и сборке после неполной разборки оружия. Обучению порядку снаряжения магазина автомата и тренировке в отработке нормативов по огневой подготовке. Макеты подойдут в качестве учебного инвентаря в колледже для отработки боевых навыков на уроках ОБ и ЗР.	
8.2	Макеты мин и ручных осколочных гранат	<b>Оборудование</b>	основное	Макет массогабаритный ММГ боевой наступательной гранаты Ф1. Учебная разборная граната Ф-1. Все части сделаны из металла. Внешний вид повторяет оригинал.	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Запал вывинчивается, как на боевой гранате.  Масса 750 г.  Корпус заполнен наполнителем, имитирующим вес боевой гранаты.  Запал - учебный легко разборный УЗРГМ.  Чека извлекается, после извлечения выпадает рычаг и срабатывает ударник, вылетая под воздействием пружины. Затем все можно собрать назад, как на боевой гранате.  Товар сертифицирован, для хранения и транспортировки документов не требуется.</p> <p>ММГ макет массогабаритный боевой наступательной гранаты РГД-5. Учебная разборная граната.  Все части сделаны из металла.  Масса - 310 г.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Корпус заполнен наполнителем, имитирующим вес боевой гранаты. Запал - учебный легко разборный УЗРГМ. Запал вывинчивается, как на боевой гранате. Чека извлекается, после извлечения выпадает рычаг и срабатывает ударник, вылетая под воздействием пружины. Затем все можно собрать назад, как на боевой гранате.</p> <p>Макет гранаты РГД-5 имеет сертификат, для хранения и транспортировки документов не требуется.</p> <p>Макет гранаты РГО представляет собой массогабаритную реплику боевого боеприпаса, корпус которой изготовлен из металлического сплава, а верхняя часть</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>пластиковая.</p> <p>Масса макета составляет 0,53 кг, габаритные размеры аналогичны боевому прототипу – 113х60х60 мм</p> <p>Аналогично оригиналу, нижняя полусфера окрашена в оливковый цвет, верхняя – в белый. Запал и чека доступны для извлечения. Имитатором запала УЗРГ данный макет не комплектуется.</p> <p>Товар сертифицирован, для хранения и транспортировки документов не требуется.</p> <p>Макет гранаты РГН представляет собой массогабаритную копию боевого образца, внешне полностью соответствующую прототипу.</p> <p>Масса макета гранаты – 290 грамм, габаритные размеры – 113х60х60 мм.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Конструктивно макет представляет собой цельное изделие, корпус которого изготовлен из чугуна. Присутствует пластиковый вкладыш и металлический предохранительный рычаг. Поскольку макет не является учебно-тренировочным образцом, то детонатор и взрывчатое вещество отсутствуют, поэтому этот экземпляр не представляет опасности. Товар сертифицирован, для хранения и транспортировки документов не требуется. Макеты гранаты Ф-1, РГД-5, РГО и РГН подходят для уроков ОБЖ в колледже и для других занятий в рамках учебного процесса, связанного с оружием.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8.3	Лазерный тир	<b>Оборудование</b>	основное	Лазерный стрелковый тренажер предназначен для отработки практических приемов и получения прочных навыков стрельбы из различного вида оружия. Обладает следующими техническими характеристиками: - калибр 5,45-мм, 5,6-мм, - видимый красный луч, - импульсный режим работы	
8.4	Сейф для хранения оружия	<b>Оборудование</b>	основное	Оружейный сейф для оружия «Ружейник 3» напольный на 3 ствола до 128 см. (ВхШхГ - 1300х300х200 мм). Запирается на 2 сувальных замка Оружейный сейф Ружейник 3 оснащен удобным, запираемым на ключ, трейзером. В трейзере удобно хранить боеприпасы для пневматического оружия	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				и ММГ ручных осколочных гранат. <i>Планируется к закупке</i>	
8.5	Компас Андрианова	<b>Оборудование</b>	основное	<p>Российский и <u>советский</u> штатный военный наручный компас, конструкция которого была создана русским картографом <u>В. Н. Андриановым</u> в 1907 году. Наряду с <u>артиллерийским</u> компасом <u>АК</u> он считался самым распространённым навигационным инструментом в <u>Вооружённых</u> <u>силах</u> <u>СССР</u>. В конструкции в большинстве случаев содержатся радиоактивные вещества, хотя при отсутствии повреждений компас опасности не представляет</p>	
8.6	Визирная линейка	<b>Оборудование</b>	основное	Визирная линейка - это трехгранная линейка 25-30 см в длину. На нижние	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>края ее боковых граней нанесены деления в 1 см, которые в свою очередь делятся на миллиметры. Верхнее ребро предназначено для визирования при прочерчивании направлений. Является инструментом для глазомерной съемки местности при проведении занятий по разделу военной топографии по предмету ОБЖ</p>	
9	Индивидуальные средства защиты:	<b>Оборудование</b>	основное		
9.1	Противогаз ГП -7; ГП-5; ПМК	<b>Оборудование</b>	основное	<p>Гражданский противогаз ГП-7 - фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека.</p> <p>Гражданский противогаз модель 5 или ГП-5 – фильтрующее средство</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека.</p> <p>Противогаз ПМК «полно-лицевой масочный коробочный» противогаз, разработанных Советскими Вооруженными Силами, а затем модернизированных ВС РФ.</p> <p>Он относится к военным фильтрующим устройствам для защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов от вредных химических и иных примесей.</p>	
9.2	Общевойсковой защитный комплект (ОЗК); легкий защитный костюм (Л-1)	Оборудование	основное	Общевойсковой защитный костюм (ОЗК) - средство индивидуальной защиты, предназначенное для защиты человека от отравляющих веществ, биологических средств и радиоактивной пыли.	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>ОЗК состоит на вооружении Вооружённых Сил Российской Федерации, и является средством индивидуальной защиты военнослужащих всех видов ВС и родов войск. Используется совместно с респиратором или противогазом. ОЗК состоит из плаща ОП-1(ОП-1М), защитных чулок и защитных перчаток.</p> <p>Легкий защитный костюм (Л-1) - средство индивидуальной защиты, предназначен для использования в качестве универсальной специальной одежды персонала, при защите кожных покровов человека, одежды и обуви, от воздействия твёрдых, жидких, капельно-аэрозольных отравляющих веществ,</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>взвесей, аэрозолей, вредных биологических факторов и радиоактивной пыли.</p> <p>Используется на местности, заражённой отравляющими и химически опасными веществами, в химической промышленности, при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ.</p> <p>В качестве основного достоинства изделия следует выделить его вес. Весовые характеристики, составляющие 3,5 кг, способны обеспечить удобное применение в различных условиях. Низкая весовая нагрузка позволяет сохранить силы и работоспособность личного состава в течение длительного</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>времени. Костюм используется как в зимний период, так и в условиях теплого времени года.</p> <p>Л-1 состоит на вооружении Вооружённых Сил Российской Федерации, и является средством индивидуальной защиты военнослужащих всех видов ВС и родов войск. Используется совместно с респиратором или противогазом. Л-1 состоит из: полукombineзона цельного с защитными союзками; куртки с капюшоном; перчаток; сумки для переноски и хранения.</p>	
9.3	Респиратор Р-2; У-2К	<b>Оборудование</b>	основное	Респиратор Р-2 средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Он представляет собой	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>фильтрующую полумаску с оголовьем. Предназначен для защиты - от попадания аэрозолей (пыль, дым, туман, смог) и/или вредных газов (в том числе угарного). Маска снабжена двумя клапанами вдоха и одним клапаном выдоха с предохранительным экраном. Наружная часть полумаски изготовлена из полиуретанового пенопласта зеленого цвета, а внутренняя - из тонкой воздухонепроницаемой полиэтиленовой пленки, в которую вмонтированы клапаны вдоха. Между полиуретаном и полиэтиленом расположен фильтр из полимерных волокон. Респиратор имеет носовой зажим, предназначенный для</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>прижимания полумаски к лицу в области переносицы. Респиратор У-2К разработан для обеспечения защиты дыхательных путей от различных загрязнений, воздействующих на здоровье человека. Корпус респиратора представляет собой мягкую и легкую полумаску, облегающую нос и рот пользователя, что позволяет закрыть и защитить дыхательные пути от вредных частиц и газов. Он выполняется из гипоаллергенных полимерных материалов, обеспечивая комфортное прилегание к лицу и исключая возникновение аллергических реакций. Благодаря эргономичной форме и податливости материала, корпус плотно прилегает к коже,</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>предотвращая проникновение загрязненного воздуха. Респиратор У2-К предназначен для защиты от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- твёрдых частиц и аэрозолей (пыль, грязь, песок, износ деталей и т. д.);</li> <li>- жидких аэрозолей (смеси химических веществ и туманы, наиболее распространенные в химической, нефтехимической и фармацевтической промышленности);</li> <li>- биологических агентов: респиратор обеспечивает защиту от (бактерий, вирусов и грибов, способных распространяться по воздуху через капли жидкостей или частицы).</li> </ul> <p>Конструкция респиратора У2-К может</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>быть модифицирована с использованием активированного угля, что позволяет защитить от некоторых газов и паров (органические газы и различные основные или кислотные пары, снижая концентрацию вредных веществ до допустимых пределов).</p>	
9.4	Противопыльная тканевая маска ПТМ-1	<b>Оборудование</b>	основное	<p>Противопыльная тканевая маска ПТМ-1 предназначена для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли и при действиях во вторичном облаке бактериальных средств. ПТМ-1 может повторно использоваться после дезактивации.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9.5	Ватно-марлевая повязка	<b>Оборудование</b>	основное	Ватно-марлевая повязка предназначена для защиты органов дыхания человека от радиоактивной пыли и при действиях во вторичном облаке бактериальных средств. От отравляющих веществ она не защищает.	
9.6	Аптечка индивидуальная АИ -4	<b>Оборудование</b>	основное	Аптечка индивидуальная АИ-4 - средство для оказания само- и взаимопомощи в случае поражения оружием массового поражения (ОМП) и травм.	
9.7	Аптечка КИМГЗ (в комплектации для оказания первой помощи)	<b>Оборудование</b>	основное	КИМГЗ (Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты - в сумке.) Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты для обеспечения личного состава формирований в	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>целях выполнения им мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим. Комплект разработан на основании приказа Минздрава России от 28.10.2020г. № 1164н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданского защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи». Предназначен для обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- личного состава сил гражданской обороны и населения в целях самостоятельного выполнения ими назначений медицинских</li> </ul>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>работников по профилактике (предупреждению или снижению тяжести последствий) поражений в мирное и военное время;</p> <p>- личного состава формирований в целях выполнения ими мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим.</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маска медицинская нестерильная - 2 шт;</li> <li>2. Перчатки медицинские нестерильные, размером L- 2 пары;</li> <li>3. Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» - 1 шт;</li> <li>4. Жгут кровоостанавливающий - 1 шт;</li> <li>5. Бинт марлевый медицинский 7 м x 14 см</li> </ol>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>- 2 шт;  6. Салфетки марлевые  медицинские  стерильные, 16×14 см №  10 - 1 уп;  7. Лейкопластырь  рулонный, 2×500 см - 1  шт;  8. Покрывало  спасательное  изотермическое - 1 шт;  9. Ножницы  хирургические - 1 шт;  10. Блокнот - 1 шт;  11. Маркер  перманентный или  карандаш - 1 шт;  12. Инструкция по  применению- 1 шт;  13. Сумка - 1 шт.</p>	
9.8	Дозиметр бытовой	<b>Оборудование</b>	основное	Дозиметр бытовой предназначен для обнаружения и оценки с помощью звуковой сигнализации интенсивности гамма- излучения, а также для измерения мощности эквивалентной дозы	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				(МЭД) гамма-излучения по цифровому табло. Дозиметр применяется для оперативного индивидуального контроля населением радиационной обстановки.	
9.9	Индивидуальный противохимический пакет ИПП -11	Оборудование	основное	ИПП-11 – индивидуальный противохимический пакет. Средство нейтрализации токсичных и раздражающих веществ (смягчает раздражения) на коже человека и на средствах индивидуальной защиты, в том числе, и для экстренной нейтрализации на поражённой коже. При заблаговременном нанесении на кожу предохраняет от воздействия	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>отравляющих веществ_от 6 до 24 часов.</p> <p>ИПП-11 представляет собой герметичный пакет из металлизированной плёнки с насечками, содержащий тампон, пропитанный нейтрализующим противохимическим составом (ланглик). На пакете напечатана инструкция. Масса пакета – около 35 г. Размеры – 90х130х8 мм</p>	
10	Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	<b>Оборудование</b>	основное	Комплект предназначен для оказания первой медицинской помощи непосредственно на поле боя, или в очагах массовых санитарных потерь, при стихийных бедствиях, техногенных катастрофах, терактах, применении оружия массового поражения. Комплектом оснащаются люди, прошедшие	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>специальный инструктаж по оказанию первой медицинской помощи, при его применении среднее медицинское образование не является обязательным, хотя и желательно. Основная задача, возложенная на пользователя данного комплекта, - устранение непосредственной угрозы жизни пострадавшему и максимально быстрая доставка его к месту оказания более квалифицированной помощи.</p> <p><i>Планируется к закупке</i></p>	
10.1	Сумка санинструктора (укомплектованная)	<b>Оборудование</b>	основное	<p>Сумка санитарная с укладкой специально создана для оказания первой доврачебной медицинской помощи раненым и пораженным. Сумка санитарная является оснащением командира санитарного</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>звена, санитарного звена, санитарного инструктора, фельдшера. Рассчитана сумка санинструктора на оказание первой медицинской помощи 25-30 раненым, пораженным и больным.</p> <p>Сумка санитарная выполнена из водоотталкивающего плотного материала типа «брезент» и укомплектована составом лекарственных средств и медицинских изделий.</p> <p>Соответствует требованиям служб ГО и ЧС.</p> <p>Санитарная сумка с укладкой полностью соответствует требованиям к медицинским средствам табеля оснащения НАСФ (нештатных аварийно-</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				спасательных формирований). Масса - 2,2 кг	
10.2	Перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	<b>Оборудование</b>	основное		
10.3	Медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	<b>Оборудование</b>	основное		
10.4	Грелка	<b>Оборудование</b>	основное		
10.5	Жгут кровоостанавливающий. Жгут турникет кровоостанавливающий вороток полиамид. Тактический резиновый артериальный жгут кровоостанавливающий гемостатический Альфа (Бубнова) 75 см.	<b>Оборудование</b>	основное	Жгут кровоостанавливающий эластичный предназначен для временной остановки крови при артериальных кровотечениях из верхних и нижних конечностей, при синдроме сдавливания - в качестве защитных жгутов, при отеке легких - в качестве турникетных жгутов. Позволяет научиться правилам	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>временной остановки артериальных кровотоков. Материалом служит резина.</p> <p>Кровоостанавливающий жгут-турникет предназначен для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах с открытым кровотечением. Оснащен патчем для указания времени наложения шва. Применяется как в боевой медицине, так для выживания в условиях дикой природы. В отличие от многих жгут, данный жгут-турникет применяется как на теле, так и поверх одежды! Имеет максимально сильную и надежную фиксацию при сильном натяжении жгута. Длина самого жгута 95 см, что позволяет использовать</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>для любого диаметра пораженной поверхности.</p> <p>Альфа жгут без фиксатора - это медицинский инструмент, предназначенный для остановки кровотечений в экстренных ситуациях. Используются как временное средство до прибытия медицинской помощи или для предотвращения потери крови во время операции, первичной или скорой медицинской помощи. Изготовлены из резинового материала, который обеспечивает надежное сжатие сосудов и предотвращает кровотечения. Они имеют специальную структуру, которая позволяет легко и быстро закрепить мед инструмент на</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				конечности пациента. Благодаря этому врачи и фельдшера эффективно перевязывают раненных и предотвращают развитие шока.	
10.6	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1	<b>Оборудование</b>	основное	Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ) - заключённый в защитную полимерную (или прорезиненную) оболочку стерильный комплект перевязочного материала, предназначенный для оказания первой помощи, само- и взаимопомощи для наложения окклюзионной повязки на грудную клетку при проникающих ранениях грудной клетки, также возможно использование при других ранениях и ожогах . В полевых условиях пакет имеется в снаряжении каждого военнослужащего, в том числе каждого	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				медицинского работника. Запас ППИ находится в сумке медицинской санитары и медицинской войсковой сумке (СМВ).	
10.7	Шприц-тюбик одноразового пользования	<b>Оборудование</b>	основное	Шприц-тюбик - устройство для одноразового подкожного или внутримышечного введения стерильного раствора лекарственного средства.	
10.8	Шинный материал (плотные куски картона, рейки т.п.) длиной от 0,7 до 1,5 м	<b>Оборудование</b>	основное		
10.9	Комплект шин складных средний / ОБЗР	<b>Оборудование</b>	основное	Комплект шин складных средний / ОБЗР Область применения: травматология, службы скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной и экстремальной медицины, учреждения здравоохранения, медпункты, здравпункты предприятий. Назначение: комплект шин транспортных	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>иммобилизационных складных предназначен для иммобилизации и транспортировки пострадавших с травмами верхних/нижних конечностей и шейного отдела позвоночника.</p> <p>Описание: Шины представляют собой пластины специальной формы с продольной и поперечной перфорацией для легкого моделирования любого размера шины по длине и полноте конечности. Крепление шин производится с помощью бинтов.</p> <p>Шина-воротник представляет собой конструкцию, регулируемую как по объему шеи, так и по высоте. Фиксация воротников</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>осуществляется с помощью текстильной застежки.</p> <p>Преимущества:</p> <p>Трансформируются под любой размер — достаточно согнуть по контуру концы шин до получения нужной длины.</p> <p>Легко и плотно моделируются по форме конечности и не требуют дополнительных действий.</p> <p>Воротники имеют центральное окно для проверки пульса, проведения коникотомии и осмотра.</p> <p>Легкие и компактные.</p> <p>Все шины и воротники складные, не занимают много места и помещаются в любую медицинскую укладку:</p> <p>Шина-воротник для взрослых</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Шина для нижней конечности для взрослых Шина для верхней конечности для взрослых Бинт медицинский стерильный Повязка косыночная для взрослых Сумка транспортировочная  Руководство по эксплуатации	
10.10	Тренажер "Максим П01" или эквивалент	<b>Оборудование</b>	основное	Тренажёр сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий - предназначен для обучения и отработки навыков оказания первой помощи (экстренной доврачебной помощи). Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР), включает непрямой массаж сердца и	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>искусственное дыхание, используется при многих неотложных состояниях (сердечных приступах, утоплении, клинической смерти и т.п.), при которых происходит остановка дыхания и прекращается сердцебиение.</p> <p>Тренажёр позволяет проводить следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- непрямой массаж сердца;</li> <li>- искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) способами:</li> </ul> <p>а) «изо рта в рот», б) «изо рта в нос»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имитацию пульса;</li> <li>- наложение повязок и шин.</li> </ul> <p>Тренажер снабжен пультом контроля со световой индикацией, с помощью которого определяется:</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>-правильность положения головы, - достаточность вдуваемого воздуха, - усилие компрессии, - включается пульс, который можно прощупать на сонной артерии. Питание тренажёра осуществляться от сети. На тренажёре отрабатываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- режим реанимации одним спасателем (2:15),</li> <li>- режим реанимации двумя спасателями (1:5),</li> <li>- режим реанимации 2:30; 30:2</li> </ul> <p>В комплект поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фигура, имитирующая торс человека с головой</li> <li>- муляжи ног</li> <li>- муляжи рук</li> <li>- винты</li> <li>- отвертка для крепления конечностей</li> </ul>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- спортивный костюм (комплект)</li> <li>- кеды (пара)</li> <li>- пульт контроля и световой индикации с сетевым адаптером;</li> <li>- гигиеническая лицевая маска</li> <li>- санитарные салфетки для проведения искусственного дыхания</li> <li>- руководство по эксплуатации</li> <li>- гарантийный талон</li> <li>- справочник «Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций» Богоявленский И.Ф</li> </ul> <p><b><i>Имеется в зоне специальности ФЗК</i></b></p>	
10.11	Имитаторы ранений и поражений	<b>Оборудование</b>	основное	Набор имитаторов ран и поражений предназначен для демонстрации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>различных ранений и повреждений производственно-бытового назначения. Набор может быть использован для обучения оказанию первой помощи и так далее.</p> <p>Муляжи ран можно накладывать или крепить на различные тренажеры-манекены или на человека при проведении обучения по оказанию первой помощи.</p> <p>Набор ранений выполнен из специального силикона, имитирующего кожу человека. Материал нетоксичен, не вызывает аллергических реакций.</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Набор ран упакован в пластиковый кейс для удобства хранения, использования и транспортировки.</p> <p>В набор входят 18 муляжей-имитаторов:</p> <p>Открытый перелом плечевой кости</p> <p>Открытый перелом бедра</p> <p>Ожог кисти II-III степени</p> <p>Электротравма (ожог)</p> <p>Открытый перелом предплечья</p> <p>Закрытый перелом голени</p> <p>Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки</p> <p>Рвано-ушибленная рана стопы + ожог I степени</p> <p>Открытый перелом нижней челюсти</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Закрытый перелом предплечья Закрытый перелом бедра Проникающее ранение грудной клетки Открытый перелом голени Закрытый перелом плеча Закрытый перелом ключицы Открытый перелом ключицы Перелом основания черепа Частичная травматическая ампутация II фаланги+отморожение I- II степени 4 и 5 фаланги (ладонь)	
11	Нормативно-правовые документы:	<b>УМК</b>	основное		
11.1	Конституция Российской Федерации	<b>УМК</b>	основное		
11.2	Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе»	<b>УМК</b>	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11.3	Федеральный закон «О статусе военнослужащих»	УМК	основное		
11.4	Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	УМК	основное		
11.5	Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»	УМК	основное		
11.6	Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	УМК	основное		
11.7	Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»	УМК	основное		
12	Методические материалы:	УМК	основное		
12.1	Брошюра «Действия населения по предупреждению террористических акций»	УМК	основное		
12.2	Брошюра «Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях»	УМК	основное		
12.3	Брошюра «Первичная профилактика курения табака»	УМК	основное		
12.4	Брошюра «Первичная профилактика потребления алкоголя»	УМК	основное		
12.5	Брошюра «Средства защиты органов дыхания и кожи (противогазы, респираторы и защитная одежда)»	УМК	основное		

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
12.6	Брошюра «Школа выживания. Обеспечение жизнедеятельности в экстремальных ситуациях»	<b>УМК</b>	основное		
12.7	Брошюра «Школа выживания. Ориентирование. Следопытство.»	<b>УМК</b>	основное		
12.8	Брошюра «Вооруженные Силы России»	<b>УМК</b>	основное		
12.9	Брошюра «Боевые традиции ВС. Символы воинской чести»	<b>УМК</b>	основное		
12.10	Брошюра «Воинская обязанность»	<b>УМК</b>	основное		
12.11	Брошюра «Особенности военной службы»	<b>УМК</b>	основное		
12.12	Цыкало В.Г. Методические рекомендации для учителя ОБЖ и ОВС (брошюра и CD)	<b>УМК</b>	основное		
12.13	Макеева А.Г. Все цвета, кроме черного. Педагогическая профилактика наркотизма школьников. Методическое пособие для учителя 10-11 класс.	<b>УМК</b>	основное		
12.14	Брошюра «Действия населения по предупреждению террористических акций»	<b>УМК</b>	основное		
12.15	Макеева А.Г. Все цвета, кроме черного. Педагогическая профилактика наркотизма школьников. Методическое пособие для учителя 7-11 класс.	<b>УМК</b>	основное		
12.16	Безопасность дорожного движения. Программы для системы дополнительного образования детей.	<b>УМК</b>	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12.17	Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах ЧС. Справочник.	УМК	основное		
12.18	Брошюра. Радиоактивные загрязнения. Дезактивация.	УМК	основное		
12.19	Брошюра. Тактическая подготовка.	УМК	основное		
12.20	Дворкин А.Д. Пневматическое оружие. Стрельба, эксплуатация, ремонт. Оборудование тира.	УМК	основное		
12.21	Брошюра. Военная топография.	УМК	основное		
12.22	Брошюра. Как планировать мероприятия по ГО и ЧС на объекте.	УМК	основное		
12.23	Брошюра. Национальная безопасность РФ. Документы, концепция, история.	УМК	основное		
12.24	Учебник по основам безопасности жизнедеятельности	УМК	основное		
13	Наставления по стрелковому делу:	УМК	основное		
13.1	Основы стрельбы из стрелкового оружия	УМК	основное		
13.2	5,45-мм модернизированный автомат Калашникова	УМК	основное		
13.3	Учебное пособие по основам медицинских знаний	УМК	основное		
14	Видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие	УМК	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)				
14.1	«Оружие массового поражения (ОМП) и его поражающие факторы. /видео/, 30 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.2	«Защита от ОМП. Защита от ядерного оружия» /видео/	<b>УМК</b>	основное		
14.3	«Защита от ОМП. Защита от ОВ» /видео/	<b>УМК</b>	основное		
14.4	«Защита от ОМП. Индивидуальные медицинские средства защиты» /видео/	<b>УМК</b>	основное		
14.5	«Сухопутные войска» /видео/, 20 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.5	«Военно-Воздушные Силы России» /видео/, 20 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.6	«Военно-Морской Флот России» /видео/, 20 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.7	«Ракетные войска стратегического назначения» /видео/, 20 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.8	«Воинские ритуалы» /видео/, часть 1, 20 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.9	«ОБЖ. Основы противопожарной безопасности» /CD/, 30 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.10	«ОБЖ. Основы безопасности на воде» /видео/, 27 мин.	<b>УМК</b>	основное		
14.11	«ОБЖ, Безопасность на воде» /6 учебных фильмов, CD/	<b>УМК</b>	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14.12	«ОБЖ. Безопасность в доме» /3 учебных фильма/	УМК	основное		
14.13	«ОБЖ. Основы медицинских знаний» Библиотека из 18 учебных фильмов, /В комплекте 2 CD/	УМК	основное		
14.14	«Оказание первой медицинской помощи» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности» /видео/	УМК	основное		
14.15	«Право на жизнь» Профилактика наркомании в подростковой среде, /видео, CD/,43 мин.	УМК	основное		
14.16	«ВИЧ. Знать, чтобы жить» /видео, CD/, 50 мин.	УМК	основное		
14.17	«Чрезвычайные ситуации» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности»), видео.	УМК	основное		
14.18	«ОБЖ и пропаганда здорового образа жизни» (Видеопрограмма из серии «Охрана труда и техника безопасности»), /видео/	УМК	основное		
14.19	«Чума над Россией» (о наркомании), /CD/, 30 мин.	УМК	основное		
14.20	«Иного пути нет» (о проблемах, связанных с наркоманией и алкоголизмом), / CD/, 80 мин.	УМК	основное		
14.21	«Грозные силы природы» (Стихийные бедствия) /видео/	УМК	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14.22	«Катастрофа» (О ЧС природного и техногенного характера. Экологические последствия ЧС) /видео/, 20 мин.	УМК	основное		
14.23	«Эхо трагедии века» (Последствия техногенных аварий. Чернобыль), /видео/, 20 мин.	УМК	основное		
14.24	«Авария с выбросом аммиака» (Действия населения), /видео/, 20 мин.,	УМК	основное		
14.25	«Знай и умей». Мультфильм. (Радиоактивное заражение), /видео/, 10 мин.	УМК	основное		
14.26	«ЧС в районе школы» (Пожар -3 мин., авария на химкомбинате, утечка хлора – 3 мин., радиационное загрязнение – 6 мин., разлив ртути – 6 мин.), /видео/	УМК	основное		
14.27	«Действия населения при химически опасных авариях» (Аммиак, хлор. Мультфильм.) /видео/, 8 мин.	УМК	основное		
14.28	«В случае аварии на АЭС». Основные мероприятия по защите населения и персонала. /видео/, 20 мин.	УМК	основное		
15	Печатные пособия. Наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма одежды, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза	УМК	основное	<i>Планируется к закупке</i>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)				
15.1	Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	<b>УМК</b>	основное		
15.2	Ордена России	<b>УМК</b>	основное		
15.3	Текст Военной присяги	<b>УМК</b>	основное		
15.4	Воинские звания и знаки различия	<b>УМК</b>	основное		
15.5	Военная форма одежды	<b>УМК</b>	основное		
15.6	Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе	<b>УМК</b>	основное		
15.7	Мероприятия, проводимые при первоначальной постановке на воинский учет	<b>УМК</b>	основное		
15.8	Военно-учетные специальности РОСТО	<b>УМК</b>	основное		
15.9	ТТХ, назначение, устройство 5,45-мм автомата Калашникова	<b>УМК</b>	основное		
15.10	Устройство 5,6-мм малокалиберной винтовки	<b>УМК</b>	основное		
15.11	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия	<b>УМК</b>	основное		
15.12	Приемы и правила метания ручных гранат	<b>УМК</b>	основное		
15.13	Мины Российской армии	<b>УМК</b>	основное		
15.14	Нормативы по радиационной, химической и биологической разведке	<b>УМК</b>	основное		
15.15	Военно-прикладные виды спорта	<b>УМК</b>	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15.16	Нормативы по прикладной физической подготовке	УМК	основное		
15.17	Военно-учебные заведения Вооруженных Сил Российской Федерации	УМК	основное		
15.18	Фортификационные сооружения (окопы, траншеи, щели, ниши, блиндажи, укрытия, минно-взрывные заграждения)	УМК	основное		

**Кабинет «Литературы и детской литературы»**

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Габаритные размеры: не более 600*500*760мм, каркас: металлическая труба плоскоовального сечения Длина не более 600 мм Ширина не более 500 мм Материал каркаса Металлическая труба плоскоовального сечения	ООД.02, ПМ.01 МДК.01.02

2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	<p>Габаритные размеры: не более 1500*600*760 мм, материал столешницы: ЛДСП, не более 22 мм, с кромкой ПВХ не более 2 мм, каркас: металлическая труба плоскоовального сечения</p> <p>Длина не более 1200 мм Ширина не более 500 мм</p> <p>Кромка ПВХ 2</p> <p>Материал каркаса Металлическая труба плоскоовального сечения</p> <p>Материал столешницы ЛДСП</p> <p>Регулировка высоты да Регулировка наклона Нет</p> <p>Скругленные углы Да пластиковые</p> <p>подлокотники с мягкими накладками; газлифт хром, высота подъема от 46 см до 58 см; толщина поролона сиденья не более 60 мм; высота спинки не менее 580 мм; ширина спинки не менее 520 мм; глубина сиденья не</p>	
----	-----------------------------	--------	----------	---	--

				менее 440 мм; ширина сиденья не менее 470 мм; пятилучие хро	
3.	Стул ученический	Мебель	Основное	металлический каркас из плоскоооальной трубы с полимерным покрытием, высота спинки не менее 230 мм, ширина спинки не менее 400 мм, ширина сиденья не менее 380 мм	
4.	Стеллаж	Мебель	Основное	Для хранения материалов и оборудования Габариты (В × Ш × Г) не более 2000× 1200× 400 мм с направляющими односторонний не более 20 ячеек с ящиками	
5.	Комплект мебели 2-ух местный	Мебель	Дополнительное		
6.	Шкаф	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не более 800х600х 2400 мм. Шкаф имеет не менее 6 полок, высотой не менее 364-367мм.	
7.	Проекционный столик Lumien Vitel	Мебель		Нагрузка на верхнюю полку - 20кг Нагрузка на нижнюю полку - 20кг наклон - 10 градусов	

				<p>высота верхней полки - 80 - 125 см  высота нижней полки - 80 - 125 см  размер верхней полки - 43x52  размер нижней полки - 43x52  вес - 13кг  установка - на ножках, на роликах  Регулирование высота - есть  Размер полки - 400x500  Максимальная высота - 1250 мм</p>	
8.	Ноутбук	Оборудование	Основное	<p>Диагональ экрана <math>\geq 14"</math>, разрешение экрана <math>\geq 1920 \times 1080</math>, покрытие экрана матовое, максимальная частота обновления экрана <math>\geq 60</math> Гц, яркость <math>\geq 220</math> Кд/м<sup>2</sup>, плотность пикселей <math>\geq 157</math>pp, общее количество ядер <math>\geq 4</math>, максимальная частота потоков <math>\geq 8</math>, частота процессора <math>\geq 2.1</math> ГГц, объем оперативной памяти <math>\geq 8</math> Гб, графический ускоритель</p>	

9.	Ноутбук Lenovo	Оборудование	Основное	Экран 16» 2560x1600 IPS Оперативная память 16ГБ, DDR5, 5200 мгц Диск SSD 1224ГБ	
10.	Проектор Rombica Ray Box W1	Оборудование	Основное	Собственное разрешение 1280x720 Максимальное разрешение 1920x1080 Соотношение сторон 4:3, 16:9 Яркость изображение 2500лм Контрастность 2000:1	
11.	Экран на штативе Lumien Eco	Оборудование	Основное	Диагональ экрана(дюйм) 89 Диагональ экрана 226 см Рабочая поверхность 160x60 Ширина полотна 160 см Высота полотна 160 см Соотношение сторон 1x1	
12.	МФУ	Оборудование	Основное	МФУ лазерный, цветной, максимальный формат печати А4. Размеры: ширина ≤ 430мм, глубина ≤ 450мм высота ≤ 500мм	
13.	Мышь компьютерная беспроводная	Оборудование	Основное	тип беспроводного подключения usb	

				Разрешение сенсора $\geq$ 1000 точек/дюйм	
14.	Мобильная стойка для интерактивной панели	оборудование	Основное	49"-86", с предельной нагрузкой до 200 кг	
15.	Флипчарт	УМК		магнитно-маркерный $\geq$ 70x100 см на треноге	
16.	Доска магнитно-меловая/маркерное покрытие	Оборудование	Основное	для работы любыми меловыми, маркерными аксессуарами и магнитами; гарантия до 10000 стираний; не выпирает от стены и не дребежит; высота не более 120 см ширина не более 150 см	
17.	Интерактивная панель	Оборудование	Основное	Разрешение экрана по горизонтали $\geq$ 3000 Пиксель Разрешение экрана по вертикали $\geq$ 2100 Пиксель Цветность матрицы, без использования технологии FRC 10 бит Технология сенсора экрана Инфракрасная, оптическая склейка Количество отображаемых цветов $\geq$ 1.07 млрд Яркость экрана $\geq$ 400 кд/м2 Статическая контрастность $\geq$ 1200:1 Поддержка	

				<p>разрешения 3840x2160  пикселей (при 60 Гц)  Да Наличие встроенной  акустической системы  Да Количество точек  касания <math>\geq 20</math> Штука  Высота срабатывания  сенсора от поверхности  экрана <math>\leq 1.5</math>  Миллиметр Диаметр  распознаваемого  объекта касания <math>\leq 1</math>  Миллиметр Время  отклика сенсора  касания <math>\leq 8</math> мс  Встроенные функции  распознавания объектов  касания Да  Количество  распознаваемых  объектов касания <math>\geq 5</math>  Штука Количество  поддерживаемых  стилусов одновременно  <math>\geq 2</math> Штука  Наличие  дополнительного  вычислительного блока  Да  Базовая тактовая  частота процессора  дополнительного  вычислительного блока  <math>\geq 2.4</math> ГГц</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Максимальная тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 4.2</math> ГГц Количество ядер процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 4</math> Штука Количество потоков процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 8</math> Штука Кэш-память процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 8</math> Мб Наличие дополнительного вычислительного блока Да Базовая тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 2.4</math> ГГц Максимальная тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 4.2</math> ГГц Количество ядер процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 4</math> Штука</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Количество потоков процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 8</math> Штука</p> <p>Кэш-память процессора дополнительного вычислительного блока <math>\geq 8</math> Мб</p>	
18	Учебно-методический комплекс по дисциплине « Литература»	УМК	Основное	<p>1. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2020.</p> <p>2. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература. практикум: учеб. пособие / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2020.</p> <p>3. Сухих И. Н. Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). 10 класс: в 2 ч. — М2020 г..</p> <p>4. Сухих И. Н. Русский язык и литература. Литература (базовый</p>	

			<p>уровень). 11 класс: в 2 ч. — М., 2020г..</p> <p>5. Лебедев Ю.В. Литература.10 класс: в 2ч. – «Просвещение»</p> <p>6. Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А и др.; под редакцией Журавлева В.П.Литература 10 класс в 2 частях «Просвещение»</p> <p>7. Коровин В.И., Вершинина Н.Л., Капитанова Л.А. и другие: под редакцией Коровина В.И. Литература. В 2 ч. «Просвещение»</p> <p>8. Коровин В.И., Вершинина Н.Л., Гальцова Е.Д. и другие; под редакцией Коровина В.И.Литература в 2 ч. «Просвещение»</p> <p>1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>);</p>	
--	--	--	--	--

				<p>2. Федеральный портал "Российское образование" (<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>);</p> <p>3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>);</p> <p>4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>);</p> <p>5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>);</p> <p>6. Образовательный портал "Учеба" (<a href="http://www.uceba.com/">http://www.uceba.com/</a>);</p> <p>7. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (<a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>);</p> <p>8. Научная электронная</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>библиотека (НЭБ) (<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>);</p> <p>9. Национальная электронная библиотека (<a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>);</p> <p>10. КиберЛенинка (<a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>);</p> <p>11. Справочно-информационный портал "Русский язык" (<a href="http://gramota.ru/">http://gramota.ru/</a>);</p> <p>12. Служба тематических толковых словарей (<a href="http://www.glossary.ru/">http://www.glossary.ru/</a>) ;</p> <p>13. Словари и энциклопедии (<a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>);</p> <p>14. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети);</p> <p>15. Полка [Электронный ресурс] URL:<a href="https://polka.academy/">https://polka.academy/</a>;</p> <p>16. Президентская библиотека. [Электронный ресурс] URL: <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>.</p>	
--	--	--	--	--	--

19	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Детская литература с практикумом по выразительному чтению»	УМК	Основное	<p>1. Антонова Е.С. Методика преподавания русского языка (начальные классы): учебное издание / Антонова Е.С., Боброва С.В. - Москва : Академия, 2023. - 464 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <a href="https://academia-library.ru">https://academia-library.ru</a> - Текст : электронный</p> <p>2. Астафьева О.В. Детская литература: Выразительное чтение: Практикум: учебное издание / Астафьева О.В., Денисова А.В., Днепрова И.Л. - Москва : Академия, 2019. - 320 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <a href="https://academia-library.ru">https://academia-library.ru</a> - Текст : электронный</p> <p>3. Воробьева, Н. А. Теоретические основы организации обучения в</p>	
----	--	-----	----------	--	--

				<p>начальных классах: учебное издание / Воробьева Н. А., Гурьянычева Н. Ю., Попова К. И., Чозгиян О. П. - Москва : Академия, 2023. - 240 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <a href="https://academia-library.ru">https://academia- library.ru</a> - Текст : электронный 4.Землянская, Е. Н. Теория и методика воспитания младших школьников : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Н. Землянская. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08770-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539892">https://urait.ru/bcode/539 892</a></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>5.Путилова Е.О.          Детская литература:          учебное издание /          Путилова Е.О.,          Денисова А.В.,          Днепров И.Л. - Москва          : Академия, 2023. - 432          с. (Специальности          среднего          профессионального          образования). - URL:  <a href="https://academia-library.ru">https://academia-          library.ru</a> - Текст :          электронный</p>	
--	--	--	--	--	--

**Кабинет «Русского языка; Русского языка с методикой преподавания»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализирован ное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	<b>Мебель</b>	основное	<p>стол ученический – 13 шт.          (металлический каркас          стола, длина – 1200 мм,          ширина – 500 мм, высота          по группе роста – 640-760          мм);</p> <p>стул – 26 шт. (размер          (ШхВхГ): 49х82х43 см,          материал обивки: ткань,</p>	ООД.01, ОП.12, ОП.20, ПМ.01

				материал каркаса: металл, цвет: черный	
2	рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	стол – 1 шт. (металлический каркас стола, длина – 1200 мм, ширина – 500 мм, высота по группе роста – 640-760 мм);  стул – 1 шт. (размер (ШхВхГ): 49х82х43 см, материал обивки: ткань, материал каркаса: металл, цвет: черный	
3	Интерактивная доска SMART Board с проектором, Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобил креплением SMART (Интерактивный дисплей SMART), программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	<b>ТС</b>	основное	Интерактивная доска SMART Board MX Series: интерактивная доска SMART Board SBM680 (диагональ 77"/195,6 см, формат 4:3, технология DViT, питание (100V Ij 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2,0A), ключ активации SMART NOTEBOOK в комплекте), проектор SMART V30 (DLP, короткофокусный, 3000 ANSI) Интерактивный дисплей Smart: Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, Одновременные	ООД.01, ООД.16; ОП.04, ОП.16, ОП.19, ПМ.01

				касания: 16, Intel Core i5 2.80Ghz 2.80 Ghz, 8Gb RAM, 256 Gb SSD	
4	Документ-камера SMART SDC-450	<b>ТС</b>	основное	Разрешение: 1920 x 1080, 1080p, фокусировка: авто / ручная, увеличение: 8x оптический зум + 10x цифровой зум, суммарно 80x, разъемы: vga in, vga out, dvi-i out, usb: usb-a, usb 2.0, гнездо для карт памяти sd/sdhc	
5	<p>Греков В.Ф., Крючков С., Чешко Л.А. Русский язык. Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022. – 368 с.</p> <p>Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: электронный учебно-методический комплекс для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: 2018.</p> <p>Зиновьева, Т. И. Методика обучения русскому языку. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Зиновьева, О. Е. Курлыгина, Л. С. Трегубова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08274-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа</p>	<b>УМК</b>	основное		ООД.01, ООД.16; ОП.04, ОП.16, ОП.19, ПМ.01

<p>Юрайт [сайт]. —  URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538366">https://urait.ru/bcode/538366</a>  Методика обучения русскому языку и литературному чтению : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Зиновьева [и др.] ; под редакцией Т. И. Зиновьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 468 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00330-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537198">https://urait.ru/bcode/537198</a>  Плаксина, И. В. Интерактивные образовательные технологии : учебное пособие для вузов / И. В. Плаксина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07623-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512675">https://urait.ru/bcode/512675</a>  Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00832-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа</p>				
--	--	--	--	--

Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538050">https://urait.ru/bcode/538050</a> Комплект учебников с 1 по 4 класс (Русский язык) УМК «Школа России»				
--	--	--	--	--

### Кабинет «Математики; Математики с методикой преподавания»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Регулируемые на высоте (стол ученический 2-х местн. на меткарк нерег.) – 14 шт., стулья – 26 шт.)	ООД.03, ОП.08, ПМ.01
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол одностумбовый – 1 шт., стул – 1 шт.	
3	светильник Софит	Мебель	Основное	Количество лампочек – 1 шт., материал плафона – металл, напряжение 220В, цвет - белый	ООД.03, ОП.08, ПМ.01
4	шкаф	Мебель	Дополнительное	Шкаф (1 шт.) с закрытыми полками, коричневый цвет	ООД.03, ОП.08, ПМ.01
5	доска классная	Мебель	Основное	Доска магнитно-меловая, трехсекционная, алюминиевая рамка, зеленый цвет (1 шт.)	

6	Интерактивная доска SMART Board с проектором	ТС	основное	интерактивная доска SMART Board SBM680 (диагональ 77"/195,6 см, формат 4:3, технология DVIT, питание (100V Ij 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2,0A), ключ активации SMART NOTEBOOK в комплекте), проектор SMART V30 (DLP, короткофокусный, 3000 ANSI)	ООД.03, ОП.08, ПМ.01
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	<p>Б.М.Ивлев, С.М.Саакян, С.И. Шварцбурд          Дидактические материалы по алгебре и началам анализа 10 класс.</p> <p>Б.М.Ивлев, С.М.Саакян, С.И. Шварцбурд          Дидактические материалы по алгебре и началам анализа 11 класс.</p> <p><i>Алимов Ш.А. и др.</i>          Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.</p>	ООД.03

				<p>Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2018.</p> <p><i>Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др.</i> Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2018.</p>	
	<p>Далингер В. А. Методика обучения математике в начальной школе: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.А. Далингер, Л.П. Борисова. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 187 с. – URL: <a href="https://urait.ru/viewer/metodika-obucheniya-matematike-v-nachalnoy-shkole-545212#page/1">https://urait.ru/viewer/metodika-obucheniya-matematike-v-nachalnoy-shkole-545212#page/1</a>.</p> <p>Истомина-Кастровская Н.В. Методика обучения математике в начальной школе / Н.В. Истомина-Кастровская, З.Б. Редько, Т.В. Смолеусова. – Инфра-М, 2021. – 301 с. – URL: <a href="https://www.labirint.ru/books/820167/?ysclid=1wp5oybwxb150309490">https://www.labirint.ru/books/820167/?ysclid=1wp5oybwxb150309490</a>.</p>	УМК	основное		ОП.08, ПМ.01

	Стойлова Л.П. Теоретические основы начального курса математики: учебное издание / Л.П. Стойлова. – Москва: Академия, 2021. (Специальности среднего профессионального образования). – URL: <a href="https://academia-moscow.ru">https://academia-moscow.ru</a> .				
8	контрольно-измерительные материалы: тестовые задания, задачи	УМК	основное	Комплекты контрольных работ по алгебре и началам анализа, Комплекты контрольных и самостоятельных работ по геометрии, Тесты по темам	ООД.03
9	модели пространственных тел	УМК	основное		ООД.03

**Кабинет «Педагогика и психологии/Специальной педагогики и психологии»**

<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.	Посадочные места по количеству обучающихся	<b>Мебель</b>	основное	стол ученический – 13 шт. (металлический каркас стола, длина – 1200 мм, ширина – 500 мм, высота по группе роста – 640-760 мм);	ОП.03, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.14, МДК.04.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				стул – 26 шт. (размер (ШхВхГ): 49х82х43 см, материал обивки: ткань, материал каркаса: металл, цвет: черный	
2.	Рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	<p>стол – 1 шт. (металлический каркас стола, длина – 1200 мм, ширина – 500 мм, высота по группе роста – 640-760 мм);</p> <p>стул – 1 шт. (размер (ШхВхГ): 49х82х43 см, материал обивки: ткань, материал каркаса: металл, цвет: черный</p>	
3.	Шкаф	<b>Мебель</b>	основное	Ширина: 1000-1500 мм	
4.	Доска ДП 11	<b>Оборудование</b>	основное	Доска поворотная (для письма маркерами и мелом, цвет полотна – белый и зеленый соответственно, рабочая поверхность магнитная, ШхГхВ 830х710х1900 мм)	
5.	Интерактивная доска Interwrite DualBoard версия 6	<b>ТС</b>	основное	Интерактивная доска Interwrite DualBoard	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				(диагональ 79 дюймов, формат 4:3, технология пассивная электромагнитная, разрешение 63000x47500, проектор EPSON (LCD, разрешение: 1024x768, контрастность: 1000:1-3000:1)	
6.	Ноутбук (на рабочее место учителя)	ТС	основное	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	
7.	МФУ лазерный Kyocera FS-1120MFP	ТС	основное	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: А4.	
8.	Колонки SVEN SPS-608	ТС	основное	Тип 2.0 Отношение сигнал/шум 75 дБ Количество полос фронтальных колонок 2 USB-акустика Нет	
9.	Интерактивная система голосования SMART Response LE (ресивер +32 пульта)	ТС	специализированное	Размер ресивера 12 см x 2,2 см x 5,7 см Размер пульта ДУ 5,7 см x 14,2 см x 2,8 см USB 2.0., беспроводное соединение дальностью до 30 м	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10.	<p>1. Бороздина Г.В. Основы педагогики и психологии: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5- 9916-6288-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512169">https://urait.ru/bcode/512169</a>.</p> <p>2. Голованова Н.Ф. Педагогика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ф. Голованова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00845-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512633">https://urait.ru/bcode/512633</a>.</p> <p>3. Педагогика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Подымова [и др.]; под общей редакцией Л. С. Подымовой, В. А. Сластенина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00417-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511577">https://urait.ru/bcode/511577</a>.</p>	УМК	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>4. Сковородкина И.З. Педагогика: электронный учебно-методический комплекс / И.З. Сковородкина, С.А. Герасимов. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – Текст: электронный // Электронная библиотека издательского центра «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/481158/">https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/481158/</a>.</p> <p>5. Битянова М.Р. Организация психологической работы в школе. — М.: Совершенство, 2016. — 298 с. (Практическая психология в образовании)</p> <p>6. Овчарова Р. В. Практическая психология образования: Учеб. пособие для студ. психол. фак. университетов. — М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 448 с.</p> <p>7. Якушева С.Д. Основы педагогического мастерства: учебник для студ. учреждений сред.проф. учеб. заведений /С.Д. Якушева. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2023.</p> <p>8. Корягина Н. А. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 437 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00962-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489728">https://urait.ru/bcode/489728</a>.</p> <p>9. Панфилова А.П. Психология общения (для педагогических специальностей): учебник для учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – Москва: Издательский центр «Академия», 2023. – 368 с.</p> <p>10. Психология: электронный учебно-методический комплекс / И. В. Дубровина, Е. Е. Данилова, А. М. Прихожан, А. Д. Андреева. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – Текст: электронный // Электронная библиотека издательского центра «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/481201/">https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/481201/</a>.</p> <p>11. Обухова Л. Ф. Возрастная психология: учебник для среднего профессионального образования / Л. Ф. Обухова. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18504-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535189">https://urait.ru/bcode/535189</a>.</p> <p>12. Гуружапов В. А. Педагогическая психология: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Гуружапов [и др.]; под редакцией В. А. Гуружапова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15257-9. —</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518238">https://urait.ru/bcode/518238</a>.</p> <p>1. Аксенова Л. И. Ранняя помощь детям с ограниченными возможностями здоровья: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Аксенова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 377 с.</p> <p>2. Ануфриева А.Ф., Костромина С.Н. Как преодолеть трудности в обучении детей: Психодиагностические таблицы; Психодиагностические методики; Коррекционные упражнения Изд. 3-е, перераб., доп./ 4-е / 5-е, стереотип. – М.: Ось-89, 2017 – 89 с.</p> <p>3. Астапов В. М. Коррекционная педагогика с основами нейро- и патопсихологии: учебное пособие для вузов / В. М. Астапов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 161 с.</p> <p>4. Богданова Т. Г. Основы специальной педагогики и специальной психологии. Сурдопсихология : учебник для среднего профессионального образования / Т. Г. Богданова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09112-0. — Текст: электронный</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>// Образовательная платформа Юрайт[сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493619">https://urait.ru/bcode/493619</a></p> <p>5. Бойков Д. И. Обучение и организация различных видов деятельности общения детей с проблемами в развитии: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. И. Бойков, С. В. Бойкова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13325-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495971">https://urait.ru/bcode/495971</a></p> <p>6. Гайдина Л. И. Логопедические упражнения. Исправление нарушений письменной речи. 1-4 классы [Текст] / Л. И. Гайдина, Л. И. Обухова. - М. :Вако, 2007. - 110,[1] с. : ил. - (Мастерская учителя). - ISBN 5-94665-490-X; 978-5-94665-490-6; 4 экз.: 20-90.</p> <p>7. Глухов В. П. Основы специальной педагогики и специальной психологии: учебник для среднего профессионального образования / В. П. Глухов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13973-0. — Текст: электронный //</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517221">https://urait.ru/bcode/517221</a></p> <p>8. Годовникова Л.В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ : учеб. пособие для вузов / Л.В. Годовникова. - 2-е изд. - М.: Юрайт, 2020. - 218 с.</p> <p>9. Дети с задержкой психического развития: учебное пособие для общеобразовательных организаций: / Е.Л. Инденбаум, И.А. Коробейников, Н.В. Бабкина. - 3-е изд. – М.: Просвещение, 2021. - 47 с.</p> <p>10. Зарин А. П. Комплексное психолого-педагогическое обследование ребенка с проблемами в развитии: учебное пособие для вузов / А. П. Зарин. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 320 с.</p> <p>11. Криницына Г. М. Коррекция речевых нарушений у младших школьников: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Криницына. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11287-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495686">https://urait.ru/bcode/495686</a></p> <p>12. Колесникова Г. И. Специальная психология и специальная педагогика:</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>учебное пособие для вузов / Г.И. Колесникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 176 с.</p> <p>13. Колосова Т. А. Основы коррекционной педагогики и коррекционной психологии. Дети с нарушением интеллекта: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. А. Колосова, Д. Н. Исаев; под общей редакцией Д. Н. Исаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 151 с.</p> <p>14. Кумарина Г. Ф. Коррекционная педагогика в начальном образовании: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Ф. Кумарина [и др.] ; под редакцией Г. Ф. Кумариной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00393-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512621">https://urait.ru/bcode/512621</a>.</p> <p>15. Лубовский В. И. Специальная психология в 2 т. Том 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. И. Лубовский [и др.]; ответственный редактор В. И. Лубовский. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 430 с.</p> <p>16. Лубовский В. И. Специальная психология в 2 т. Том 2: учебник для вузов / В. И.</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>Лубовский [и др.]; ответственный редактор В. И. Лубовский. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 276 с.</p> <p>17. Мамайчук И. И. Психокоррекционные технологии для детей с проблемами в развитии: учебное пособие для вузов / И. И. Мамайчук. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 318 с.</p> <p>18. Микляева Н. В. Основы коррекционной педагогики и коррекционной психологии: воспитание и обучение детей с задержкой психического развития: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Микляева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 236 с.</p> <p>19. Основы специальной психологии: учебник для студ. сред. учеб. заведений/ (Л.В. Кузнецова, Л.И. Переслени, Л.И.Солнцева и др.); под ред. Л.В. Кузнецовой- 6 изд. испр. - Москва.: Издательский центр Академия, 2019.</p> <p>20. Основы коррекционной педагогики и психологии: учебник/А.М. Руденко и др.; под ред. А.М. Руденко. – Ростов на Дону: Феникс, 2023. – 286 с.</p> <p>21. Педагогика инклюзивного образования: учебник / Т.Г. Богданова, А.А. Гусейнова, Н.М. Назарова [и др.]; под ред. Н.М. Назаровой. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 335 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>— DOI 10.12737/20170. - ISBN 978-5-16-011182-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864193">https://znanium.com/catalog/product/1864193</a></p> <p>22. Пузанов Б.П. Обучение детей с нарушениями интеллектуального развития: (Олигофренопедагогика): учебное пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / Б. П. Пузанов, Н. П. Коняева, Б. Б. Горский и др.; Под ред. Б. П. Пузанова. – Москва: Издательский центр «Академия», 2001. – 272с.</p> <p>23. Солдатова Е. Л. Психология развития и возрастная психология. Онтогенез и дизонтогенез: учебник для вузов / Е. Л. Солдатова, Г. Н. Лаврова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 384 с.</p> <p>24. Соловьева Л. Г. Логопедия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. Г. Соловьева, Г. Н. Градова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 191 с.</p> <p>25. Специальная педагогика: учебник для студ. Учреждений высш.проф. образования/ (Н.М. Назарова, Л.И. Аксенова, Б.Г. Богданова, С.А. Морозов) под ред. Н.М. Назаровой. – 11 –е изд., перераб, и допол. Москва.: Издательский центр Академия, 2013. – 384 с.-(Сер. Бакалавриат) - ISBN 978-5-4468-0312-5.</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>26. Специальная педагогика: учебник для среднего профессионального образования / Л. В. Мардахаев [и др.]; под редакцией Л. В. Мардахаева, Е. А. Орловой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03925-2. — Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492422">https://urait.ru/bcode/492422</a>.</p> <p>27. Специальная психология: учебник для вузов / Л. М. Шипицына [и др.]; под редакцией Л. М. Шипицыной. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02326-8. — Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489688">https://urait.ru/bcode/489688</a>.</p> <p>28. Стребелева Е.А. Коррекционно-развивающее обучение детей в процессе дидактических игр: пособие для учителя-дефектолога / Е.А. Стребелева. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2021. — 264 с.</p> <p>29. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. N 1598).</p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>30. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599)</p> <p>31. Федеральная адаптированная образовательная программа начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1023).</p> <p>32. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026)</p>				

**Кабинет «Информатики»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	<b>Мебель</b>	основное	Габаритные размеры: не более 600*500*760мм, каркас: металлическая труба плоскоовального сечения	ООД.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Длина не более 600 мм  Ширина не более 500 мм  Материал каркаса  Металлическая труба плоскоовального</p>	
2.	Рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	<p>Габаритные размеры: не более 1500*600*760 мм,  материал столешницы: ЛДСП, не более 22 мм, с кромкой ПВХ не более 2 мм,  каркас: металлическая труба плоскоовального сечения  Длина не более 1200 мм  Ширина не более 500 мм  Кромка ПВХ 2  Материал каркаса  Металлическая труба плоскоовального сечения  Материал столешницы ЛДСП  Регулировка высоты Нет  Регулировка наклона Нет  Скругленные углы Да</p>	
3.	Персональный компьютер в сборе с программным обеспечением для преподавателя и обучающихся	<b>ТС</b>	основное	<p>Операционная система:  Windows 10 Home  Процессор: Intel(R)  Core(TM) i3-6100 CPU @  3.70GHz 3.70 GHz</p>	ООД.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Оперативная память 8,00 ГБ (доступно: 7,89 ГБ)  Код устройства: C11D17E6-7369-47F9-958D-6F62C3F5AE26  Код продукта 00331-10000-00001-AA551  Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64  Перо и сенсорный ввод: недоступен  Тип монитора: ЖК  Диагональ: 23.8 "  Макс. Разрешение: 1920x1080  Соотношение сторон: <u>16:9</u>  Тип LED-подсветки WLED, LED, WLED, LED  Тип матрицы экрана: IPS  Макс. частота обновления кадров: 76 Гц  Шаг точки по горизонтали: 0.275 мм  Шаг точки по вертикали: 0.275 мм  Яркость: <u>250 кд/м2</u>  Контрастность: <u>1000:1</u></p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Динамическая контрастность 10000000:1          Время отклика: <u>4 мс</u>          Полное время отклика: 8 мс          Максимальное количество цветов: 16.7 млн.          Горизонтальный угол обзора: 178 градусов          Вертикальный угол обзора: 178 градусов          Плотность пикселей (ppi): 93          Покрытие экрана: антибликовое, матовое          Видимый размер экрана: 23.8 "          Изображение: калибровка цвета, ослабление синего цвета, калибровка цвета, ослабление синего цвета          Блок питания: встроенный          Потребляемая мощность при работе: 4 Вт          Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0.5 Вт          Потребляемая мощность в спящем режиме: 0.5 Вт</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Максимальная потребляемая мощность: 14 Вт  Крепление для кронштейна: есть  Стандарт настенного крепления: 100x100 мм  Экологический стандарт: TCO 7.0  Подробная комплектация: кабель HDMI, кабель питания, документация:  Ширина 540 мм  Высота 415 мм  Глубина 209 мм  Вес 5.4 кг</p>	
4.	Ноутбук ASUS X541NA-GQ37815.6 (1366x768)/Intel CeleronN3350	ТС	основное	<p>Операционная система: Windows 10 Home  Процессор: Intel Celeron N3350  Линейка процессора: Intel Celeron  Количество ядер процессора: 2  Оперативная память: 4 ГБ  Тип памяти: DDR3  Диагональ экрана: 15.6 "  Разрешение экрана: 1366x768</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Тип покрытия экрана: матовый</p> <p>Тип матрицы экрана: TN</p> <p>Интерфейсы: USB 2.0 Type A, USB 3.0 Type A, USB 3.0 Type-C, выход HDMI, выход VGA</p> <p>Видеокарта: Intel HD Graphics 500</p> <p>Тип видеокарты: встроенная</p> <p>Объем видеопамяти: SMA</p> <p>Тип видеопамяти: SMA</p> <p>Общий объем накопителей SSD 256 ГБ</p> <p>Оптический привод: нет</p> <p>Поддержка карт памяти: SD</p> <p>Раскладка клавиатуры: английская/русская</p>	
5.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением SMART	ТС		<p>Разрешение экрана, пикселей: 3840x2160</p> <p>Яркость экрана, кд/м2: 400</p> <p>Контрастность экрана: 4000:1</p> <p>Время отклика матрицы дисплея, мс: 8</p> <p>Твердость антибликового закаленного защитного</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>стекла по шкале Мооса, ед: 7  Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана, мм: 2  Время отклика сенсора касания (интервал времени между обновлениями данных о текущих координатах объектов касания), мс: 8  Количество поддерживаемых пассивных (безбатарейных) стилусов одновременно, шт.: 4  Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока, Гб: 4  Объем накопителя встроенного вычислительного блока, Гб: 32  Диаметр светодиодов подсветки, мм: 20  Количество входов видеосигнала: HDMI 2.0: 3  VGA:</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Количество выходов видеосигнала: HDMI 2.0: 1</p> <p>Количество портов: USB 3.0 Type A: 1 (3 – опционально, при использовании дополнительного адаптера) USB 3.0 Type B: 3 USB 2.0 Type A 3 USB 2.0 Type B 1 USB type-C * 1 (опционально, при использовании дополнительного адаптера) RS-232 1 Audio-in 1 Audio-out 1 Ethernet 2</p> <p>Комплектность поставки: Настенное крепление для интерактивного комплекса, шт.: 1 Пульт дистанционного управления, шт.: 1 Кабель HDMI: 1 Стилус, шт.: 3</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Кабель USB Type A – USB Type B Кабель USB A – USB Type C: 1 1</p> <p>Вычислительный блок</p> <p>Разрешение на выходе видеоадаптера вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом при 60 Гц, пикселей: 3840 x 2160</p> <p>Производительность процессора вычислительного блока: 8082 единиц</p> <p>Объем оперативной памяти вычислительного блока, Гб 8</p> <p>Объем накопителя SSD вычислительного блока, Гб 128</p> <p>Максимальный уровень шума при работе вычислительного блока, дБА: 30</p> <p>Разъемы: USB3.1 Type-C: 1 USB3.0 v-A: 4 USB2.0 Type –A: 1 RJ45: 1</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p> HDMI-выход 1  Аудиовыход 3.5mm jack: 1  Аудиовход 3.5mm jack: 1  Разъем для подключения  JAE 80-pin: 1  Характеристики  мобильной стойки  Цвет полок/ящиков:  черный  Цвет стоек/каркаса:  черный  Материал каркаса: металл  Количество полок: 1  Материал полок: металл  Нагрузка на одну  полку/ящик: 5 кг  Наличие кронштейна для  аппаратуры: есть  Максимальная нагрузка на  кронштейн: 100 кг  Размер VESA 1000x600,  900x600, 800x600,  800x400, 600x400,  400x400, 400x200,  300x300, 200x200  Минимальная высота:  1340 мм  Максимальная высота:  1660 мм </p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Минимальная диагональ экрана: 55" Максимальная диагональ экрана: 100" Угол наклона +5°, -10° Регулировка высоты >есть Кабель – канал: нет Ширина: 1350 мм Глубина: >683 мм	
6.	Наушники с микрофоном	ТС	специализированное	Конструкция: накладные Максимальная воспроизводимая частота: 20000 Гц Минимальная воспроизводимая частота: 20 Гц Особенности: мягкие амбушюры Импеданс: 32 Ом Вес: 115 г Тип акустического оформления: закрытые Тип крепления: оголовье Длина кабеля: 1.2 м	
7.	Многофункциональное устройство Canon MF4410	ТС	специализированное	тип – МФУ технология печати - лазерный, монохромный формат - А4 функциональность - принтер, сканер, копир	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>разрешение печати - 600x600 dpi            скорость печати - 23            стр/мин            разрешение сканирования            - 600x600 dpi            тип сканера – планшетный            разрешение копира -            600x600 dpi            скорость копирования - до            23 страниц/мин            типы печатных носителей:            обычная, тонкая, плотная,            бланки, переработанная,            цветная, конверты,            предварительно            запечатанная, пленки,            этикетки, карточки,            карточки, архивная            емкость податчика бумаги            150 листов            емкость выходного лотка            100 листов лицевой            стороной вниз            плотность бумаги 60 - 120            г/м2, лоток для ручной            подачи: 60 - 163 г/м2            максимальная плотность            бумаги 163 г/м2</p>	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>максимальное кол-во копий 99 копий  скорость выхода первой копии 14 секунд  ресурс картриджа (ISO) Черный: 1500 страниц  ресурс принтера 20 000 страниц в месяц  размер - 390x301x414 мм  вес - 10,3 кг  Расходные материалы  Быстрый просмотр  Картридж HP LJ P1566/P1606w CE278A / Canon 728 2.1K NV-Print</p>	
8.	Доска магнитно-меловая/маркерное покрытие	<b>Оборудование</b>	основное	<p>для работы любыми меловыми, маркерными аксессуарами и магнитами; гарантия до 10000 стираний; не выпирает от стены и не дребежит; высота не более 120 см ширина не более 150</p>	
9.	Комплект учебно-методических материалов 1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд.,	<b>УМК</b>	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 383 с.</p> <p>2. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 126 с</p> <p>3. <u><a href="http://resh.edu.ru">Информатика - 10 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)</a></u></p> <p>4. <u><a href="http://resh.edu.ru">Информатика - 11 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)</a></u></p> <p>5. <u><a href="http://resh.edu.ru">3D моделирование для каждого - Российская электронная школа (resh.edu.ru)</a></u></p> <p>6. <u><a href="#">Я класс</a></u></p> <p>7. <u><a href="#">Урок цифры</a></u></p> <p>8. <u><a href="#">Информатика и ИКТ. Тренировочные варианты для подготовки к ЕГЭ-2020 - ЯндексРепетитор</a></u></p> <p>9. <u><a href="#">Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор</a></u></p> <p>10. <u><a href="#">Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор</a></u></p> <p>11. <u><a href="#">Анализ данных - Яндекс Практикум</a></u></p> <p>12. <u><a href="#">Элективные онлайн курсы. Академия Яндекса</a></u></p> <p>13. <u><a href="#">Информатика 10 класс - Медиалпортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов</a></u></p>				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	<p>14. <u>Информатика 11 класс - Медиалпортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов</u></p> <p>15. <u>Академия искусственного интеллекта для школьников</u></p> <p>16. <u>Введение в программирование на языке Python. V1.7 - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус</u></p> <p>17. <u>Введение в машинное обучение - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус</u></p> <p>18. <u>Знакомство с искусственным интеллектом - Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус</u></p> <p>19. Акопов, А. С. Компьютерное моделирование: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Акопов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10712-8.</p> <p>20. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 133 с.</p>				

**Лаборатория «Информатики и ИКТ в профессиональной деятельности»**

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

					<b>модуля, дисциплины</b>
1.	Комплект постоянного света флуоресцентный	Оборудование ИТ	основное	Комплект постоянного света флуоресцентный Мощность лампы $\leq 135$ Вт. Цветовая температура, К $\leq 5600\text{K}\pm 200\text{K}$ . Тип лампы: флуоресцентные. Количество ламп $\geq 1$ . Регулировка мощности: нет. Питание $\leq 220\text{В}$ . Сетевой кабель $\leq 4,8\text{м}$ .	ОП.07, ОП.16
2.	SMART-BASE напольная мобильная установка с возможностью установки HMC-BASE (площадка) из 2-х мест	ТС	специализированное	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок SMART и проектора SBM680iv. Материал: Метал. Габаритные размеры: 41*10*215 (22,7кг)-0,09, 50*10*110 (5,35кг) -0,06 м3	
3.	HMC-BASE площадка для крепления проекторов SMART к стойке SMART-BASE	ТС	специализированное	Площадка HMC-BASE для крепления проекторов SMART, монтирующаяся к напольной мобильной стойке SMART-BASE с возможностью установки HMC-BASE (Штанга)/HMC-BASE (Площадка). Материал: металл. Габариты: 45x20x5 см; вес: 2.9 кг.	
4.	Комплект SBM680iv	ТС	специализированное	Интерактивная доска SMART Board SBM680: диагональ 77" / 195,6 см, формат 4:3, технология DViT, питание (100V до 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2.0A)). Проектор SMART V30: DLP, короткофокусный, 3000 ANSI.	

5.	Ноутбук Lenovo (в качестве ноутбука мобильного класса)	ТС	специализированное	<p>Диагональ экрана 14", разрешение экрана <math>\geq 1920 \times 1080</math>, покрытие экрана матовое, максимальная частота обновления экрана <math>\geq 60</math> Гц, яркость <math>\geq 220</math> Кд/м<sup>2</sup>, плотность пикселей <math>\geq 157</math>pp, общее количество ядер <math>\geq 4</math>, максимальная частота потоков <math>\geq 8</math>, частота процессора <math>\geq 2.1</math> ГГц, объем оперативной памяти <math>\geq 8</math> Гб, графический ускоритель (в комплекте: антивирус; операционная система; офисный пакет (лицензия))</p>
6.	Монитор Acer	ТС	специализированное	<p>Диагональ экрана <math>\geq 14</math>", разрешение экрана <math>\geq 1920 \times 1080</math>, покрытие экрана матовое, максимальная частота обновления экрана <math>\geq 60</math> Гц, яркость <math>\geq 220</math> Кд/м<sup>2</sup>, плотность пикселей <math>\geq 157</math>pp</p>
7.	Системный блок	ТС	специализированное	<p>Количество ядер <math>\geq 4</math>; процессор <math>\geq</math> Intel Core i3; частота процессора <math>\geq 2.1</math> ГГц; объем оперативной памяти <math>\geq 8</math> Гб, объем HDD <math>\geq 500</math> Гб графический ускоритель (в комплекте: антивирус; операционная система; офисный пакет (лицензия))</p>
8.	Принтер HP Laser Jet M111a (7MD67A)	ТС	основное	<p>Технология: лазерный, черно-белый, А4. Разрешение: ч/б 600 x 600 dpi. Скорость печати: ч/б (А4) до 20 стр/мин. Лотки: подача 150 листов, выход 100 листов; плотность бумаги: от 65 г/м<sup>2</sup> до 120 г/м<sup>2</sup>. Подключение: USB.</p>

9.	Акустическая система	Оборудование ИТ	основное	Формат 2.0, мощность $\geq$ 200Вт., Подключение: USB.
10.	Мышь проводная	ТС	основное	тип проводного подключения USB.
11.	Программное обеспечение	Программное обеспечение	специализированное	видеоредактор - обработка и монтаж видео, ПО для совместного обучения, имеющее интуитивный интерфейс, который облегчает процесс создания креативных и увлекательных уроков; ПО для разработки промышленных проектов и архитектуры любой степени сложности, видеоредактор.
12.	Магнитно-маркерная доска	Оборудование ИТ	основное	Размеры: высота - не менее 95 см и не более 100 см, ширина - не менее 65 см и не более 70 см, высота - не менее 90 см и не более 100 см, вес 11,4 кг, антибликовое покрытие - да, держатель для бумаги - да, напольное размещение, полка для аксессуаров, укрепленные пластиковые уголки, материал рамы - алюминий, материал корпуса - сталь, наличие фиксаторов к полу
13.	Шкаф	Мебель	основное	Размеры (ШхГхВ): не более 800х600х 2400 мм. Шкаф имеет не менее 6 полок, высотой не менее 364-367мм.
14.	Стул	Мебель	основное	металлический каркас из плоскоооальной трубы с полимерным покрытием, высота спинки не менее 230 мм, ширина спинки не менее 400 мм, ширина сиденья не менее 380 мм
15.	Парта ученическая	Мебель	основное	Материал основания –ЛДСП Материал столешницы – ЛДСП

				Габаритные размеры $\leq 1350*50*77$ см Толщина столешницы $\leq 1.6$ см	
16.	Стол компьютерный ученический	Мебель	основное	Материал основания ЛДСП с кромкой ПВХ. Материал столешницы ЛДСП с кромкой ПВХ. Габаритные размеры $\leq 90*59*75$ см Толщина столешницы $\leq 1.6$ см	
17.	Стол преподавателя с отсеком под системный блок	Мебель	основное	Габаритные размеры: $\geq 1500*600*760$ мм, материал столешницы: ЛДСП с кромкой ПВХ; каркас: ЛДСП с кромкой ПВХ.	
18.	Огнетушитель	Охрана труда	основное	Переносной огнетушитель. Материал корпуса металл. Принцип вытеснения вещества закачной. Ранг тушения модельных очагов класса В.	

**Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное		ОП. 15
	Стол ученический			Габаритные размеры: не менее $600*500*760$ мм, материал столешницы: ЛДСП, не более 22 мм, с кромкой ПВХ не более 2 мм, каркас: металлическая труба плоскоовального сечения Длина не менее 600 мм	

				<p>Ширина не более 500 мм  Кромка ПВХ 2  Материал каркаса Металлическая труба плоскоовального сечения  Материал столешницы ЛДСП  Регулировка высоты Нет  Регулировка наклона Нет  Скругленные углы Да</p>	
	Стул ученический			<p>металлический каркас из плоскоовальной трубы с полимерным покрытием, материал сиденья и спинки кожзам, высота спинки не менее 230 мм, ширина спинки не менее 400 мм, ширина сиденья не менее 380 мм, глубина сиденья не менее 330 мм, высота сиденья не менее 450 мм</p>	
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное		
	Стол преподавателя			<p>Габаритные размеры: не более 1200*500*760 мм, материал столешницы: ЛДСП, не более 22 мм, с кромкой ПВХ не более 2 мм.  Длина не более 1200 мм  Ширина не более 500 мм  Кромка ПВХ 2  Материал каркаса  Материал столешницы ЛДСП  Регулировка высоты Нет  Регулировка наклона Нет  Скругленные углы Нет</p>	

	Стул преподавателя			металлический каркас из плоскоооальной трубы с полимерным покрытием, материал сиденья и спинки кожзам, высота спинки не менее 230 мм, ширина спинки не менее 400 мм, ширина сиденья не менее 380 мм, глубина сиденья не менее 330 мм, высота сиденья не менее 450 мм	
4	Ноутбук	ТС	основное	Lenovo ThinkPad L13 G2 21AB004HRT, 13.3", IPS, AMD Ryzen 5 Pro 5650U 2.3ГГц, 6-ядерный, 8ГБ DDR4, 256ГБ SSD, AMD Radeon, Windows 10 Professional, черный	
5	Доска	ТС	основное	<p>Доска школьная комбинированная 100x200 BoardSYS, трехэлементная маркерная/меловая белая/зеленая 20ТЭ-200К</p> <p>Доска предназначена для нанесения информации мелом или маркерами различных цветов.</p> <p>Поверхность доски также позволяет прикреплять листы бумаги, карты и т. п. с помощью магнитов.</p> <p>Обрамление: алюминиевый профиль, скрепленный пластиковыми уголками</p> <p>Обратная сторона : оцинкованный лист</p> <p>Наполнитель : гофрокартон 5-слойный</p>	
6	Телевизор	ТС	основное	<p>OLTO 24H337, пульт в наличии</p> <p>20 каналов поддерживает</p> <p>Разрешение 1366x768</p> <p>Диагональ 23.6" (60 см)</p> <p>DVB-T2 есть</p> <p>DVB-T DVB-T MPEG4</p> <p>Телетекст есть</p> <p>Поддержка DVB-C DVB-C MPEG4</p>	

				Входы компонентный, VGA, HDMI, USB Вес с подставкой 2.2 кг	
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		
	Гражданский Кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ				
	Семейный Кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ				
	Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ				
	Жилищный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №1 188-ФЗ				
	Афанасьев, И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16134-2.				

<p>— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541595">https://urait.ru/bcode/541595</a></p>				
<p>Гомола А.И. Гражданское право: учебник для студ.сред.проф.учеб.заведений/А.И.Гомола. – 6-е изд., испр. и доп. – М.:Издательский центр «Академия», 2008. – 416 с.</p>				
<p>Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544406">https://urait.ru/bcode/544406</a></p>				

<p>Основы экологического права : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов [и др.] ; под редакцией С. А. Боголюбова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17738-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536619">https://urait.ru/bcode/536619</a></p>				
<p>Право социального обеспечения : учебник и практикум для вузов / М. В. Филиппова [и др.] ; под редакцией М. В. Филипповой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 451 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15240-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].</p>				

	— URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536756">https://urait.ru/bcode/536756</a>				
8	Консультант Плюс - справочная правовая система			Доступ по локальной сети	

**Кабинет «Методики обучения продуктивным видам деятельности»**

<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	Рабочее место обучающегося	Мебель	основное	Стол ученический 2-местный: каркас из квадратной трубы, трубы диаметром 32 мм и Столешница эргономичной формы: все углы закруглены. Цвет каркаса – бежевый Стул СО-1	ПМ.01 МДК 01.07
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол однотумбовый, Цвет каркаса красно-коричневый Стул «Фагот»	
	Место хранения учебно-методических материалов	Мебель	основное	Шкаф Цвет каркаса красно-коричневый	
7	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Учебно-методический комплект	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
				Серия «Школа России» Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. Учебник. 1, 2, 3, 4 кл.– М.: Просвещение, 2024.	
	Учебные пособия			ООО «Электронное издательство Юрайт» Свидетельство о регистрации СМИ 2020	

**Кабинет «Иностранного языка; Самостоятельной и воспитательной работы»**

<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	Посадочные места по количеству обучающихся (столы (14), стулья (14) )	Мебель	основное		ООД.04; СГ.02
	Стол аудиторный письменный 1-местный			80*70*75 см, столешница, боковые панели, передний экран ДСП покрытие меламин толщиной 22 мм, кромка ПВХ-2мм	
	Стул ученический мягкий			Сиденье и спинка покрытие кожзам черный, металло каркас круглая труба диаметр 22 мм стенка 1,5 мм, опора сиденья металлическая	

				полоса 30*4мм , черного цвета, порошквополимерная краска ударопрочная
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
	Стол для преподавателя с тумбой			115*60*75 см, столешница, боковые панели, передний экран ДСП покрытие меламин, толщина 16 мм, цвет – ольха, оборудован тумбой с двумя ящиками
	Стул офисный			черный каркас, кожзам черный Мах нагрузка: 110 кг Материал каркаса: металл Материал обивки: кожзам Ширина стула: 456 мм Габариты: 880x456x503 мм
3	Шкаф офисный	Мебель		Шкаф для документов широкий со стеклом 850*450*2010 мм, толщина листа ДСП 16 мм, цвет- Дуб Сонома, 3 вкладные полки, одна врезная, 5 отделений
4	Ноутбук для преподавателя	ТС	основное	Минимум 2-ух ядерный процессор ,минимум 4 гб оперативной памяти, минимум 512 гб HDD, ОС MS-Windows Windows 8.1 (или более новая версия) 64 bits

	Мышь для ноутбука			Оптическая проводная минимум 2-х кнопочная мышь. С колесиком навигации
5	МФУ Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	ТС	основное	Черно-белое лазерное формат печати: А4 SP С 260 SFNw
6	Доска аудиторная	оборудование	основное	Двухэлементная доска магнитно-меловая 1500*750
7	Комплект учебно-методических материалов	Учебники и учебные пособия	основное	<p>1. Восковская А.С., Карпова Т.А. Английский язык для средних специальных учебных заведений. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2018. – 384 с. (Серия «Среднее профессиональное образование»)</p> <p>2. Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б., Английский язык: учеб. пособие для студ. сред. проф. учебных заведений по группе специальностей «Образование» - 8-е изд., стер. – М.: Издательство «Академия», 2019. – 336 с.</p> <p>3. Мюллер В.К., Англо-русский педагогический словарь. – М.: Издательство «Академия», 2017. – 1320 с.</p>

				<p>4. Первое сентября: журнал. [Электронный ресурс] URL: <a href="https://www.1-sept.ru/">https://www.1-sept.ru/</a>.</p> <p>5. Карты, грамматические таблицы, флэш-карты</p> <p>6. Комплект учебных видеофильмов по иностранному языку</p> <p>7. Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов</p>	
--	--	--	--	--	--

**Лаборатория физической и функциональной диагностики**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
Общая зона					
1	Портативный анализатор состава тела человека	Оборудование ИТ	Специализированное	<p>Анализатор состава тела</p> <p>Габариты 56(Ш)x796(Д)x995(В) мм.</p> <p>Вес прибора 14 кг. Тип дисплея 600x1024 7" цветной TFT LCD. Внутренний интерфейс.</p>	ОП.05; ПМ.01 (МДК 01.08)

				<p>Сенсорный экран, клавиатура. Внешний интерфейс RS 232C - 1 шт., USB HOST - 2 шт., USB SLAVE - 1 шт., LAN - 1 шт., Bluetooth, Wi-Fi.</p> <p>Время проведения измерения около 15 сек. Пределы измерения веса 10- 250 кг. Пределы измерения роста 95-220 см. Пределы измерения возраста 3-99 лет.</p> <p>Электродный метод. Тетраполярная 8-точечная система тактильных электродов. Метод измерения. Прямой сегментарный многочастотный метод анализа биоэлектрического сопротивления (DSM-BIA), Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMF-BIA). Метод вычисления состава тела. Без эмперических</p>	
--	--	--	--	--	--

				оценок. Экран с результатами. Монитор LCD, управления данными через программное обеспечение	
2	МФУ	Оборудование IT	Основное	Марка Монопринтер лазерный принтер. Размер файла: 24.5 мегабайта	
3	Автоматический ростомер	Оборудование IT	Специализированное	Дополнительное оборудование анализатора состава тела InBody 270. Пределы измерения роста 95-220 см.	
4	Магнитно-маркерный флипчарт	Оборудование	Основное	Материалы: безопасное стекло. В комплекте: хромированная стойка, маркер, 5 магнитов, губка, лоток, блок бумаги, прижимы, крючки.	
5	Стол массажный	Оборудование	Специализированное	Складной с регулировкой высоты Материалы: каркас из фанеры, обивка из искусственной кожи. В	

				комплекте: подушка-валик, полувалик для ног.	
6	Весы электронные	Оборудование	Специализированное	предназначены для определения массы человека, с дополнительными функциями: память, определение мышечной и жировой массы и т.д. Точность не превышает 100 грамм, предел наибольшего взвешивания не более 150 кг.	
7	Спирометр	Оборудование	Специализированное	Спирометр сухой портативный, с насадками (не менее 6 в комплекте) предназначен для измерения объема выдыхаемого воздуха с целью определения жизненной емкости легких. Диапазон показаний, л от 0 до 6,5. Диапазон измерений, л от 2,5 до 6,5. Относительная	

				<p>погрешность при расходах от 25 до 60 л/мин, ±8. Цена деления шкалы, мл 100</p> <p>Сопротивление постоянному воздушному потоку при расходе 50 л/мин, Па (мм вод. ст.) 180 (18). Габаритные размеры, мм 71x50x66. Масса (без футляра), кг 0,150 (в наличии)</p>	
8	Спирометр	Оборудование	Специализированное	<p>Вид-электронный, место использования - портативный, способ дыхания - через рот, рабочий диапазон измерений - от 1,0-9,9 л, материал- пластик, батарейки в комплекте, вес - не более 200 гр.</p>	
9	Динамометр	Оборудование	Специализированное	<p>Цифровой китсевой динамометр. ЖК-дисплей 21 мм, Предел измерения 90 кг. Температура эксплуатации 0-35 С°.</p>	

				<p>Влажность 30-90%.          Погрешность ±100 г.          Питание Батареи типа (AAA) 1,5В - 2шт.          Габаритные размеры 19.6x13.1x3.6 см</p>
10	Электронный становой динамометр	Оборудование	Специализированное	<p>Предназначен для определения силы и статической выносливости мышц разгибателей туловища для определения их состояния и работоспособности. Обеспечивает высокую точность измерений мускульной силы, возможность получения как фиксированных, так и нефиксированных показаний. Становой динамометр применяют в ортопедических клиниках при проведении лечебной физкультуры; в спортивных учреждениях при</p>

				обследовании и отборе спортсменов; фитнес клубов; в области физиологии труда при обследовании рабочих; в неврологических клиниках; научно-исследовательских лабораториях.	
11	Автоматический тонометр	Оборудование	Специализированное	Манжета стандартного размера (22-32 см), электронный дисплей, питание от батареек и сети	
12	Электрический стерилизатор	Оборудование	Основное	Стерилизация паром, изготовлен из материалов, не содержащих бисфенол-А	
13	Интерактивная панель	Оборудование IT	Основное	Разрешение экрана по горизонтали $\geq 3000$ Пиксель Разрешение экрана по вертикали $\geq 2100$ Пиксель Цветность матрицы, без использования технологии FRC 10 бит Технология сенсора экрана Инфракрасная,	

				<p>оптическая склейка</p> <p>Количество отображаемых цветов <math>\geq</math> 1.07 млрд Яркость экрана <math>\geq 400</math> кд/м2 Статическая контрастность <math>\geq 1200:1</math> Поддержка разрешения 3840x2160 пикселей (при 60 Гц) Да Наличие встроенной акустической системы Да Количество точек касания <math>\geq 20</math> Штука Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана <math>\leq 1.5</math> Миллиметр Диаметр распознаваемого объекта касания <math>\leq 1</math> Миллиметр Время отклика сенсора касания <math>\leq 8</math> мс Встроенные функции распознавания объектов касания Да Количество распознаваемых объектов касания <math>\geq 5</math> Штука Количество поддерживаемых</p>	
--	--	--	--	--	--

				стилусов одновременно $\geq 2$ Штука Наличие дополнительного вычислительного блока Да Базовая тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 2.4$ ГГц Максимальная тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 4.2$ ГГц Количество ядер процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 4$ Штука Количество потоков процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 8$ Штука Кэш-память процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 8$ Мб Наличие дополнительного вычислительного блока	
--	--	--	--	--	--

				Да Базовая тактовая частота процессора дополнительного вычислительного блока $\geq 2.4$ ГГц Максимальная	
14	Стеллаж с полками	Мебель	Основное	ширина не более 550, и не менее 500, глубина не менее 260 мм, высота - не более 2380 и не менее 2300. Ячейки закрытого и открытого типа, цвет	
15	Система хранения	Мебель		Размеры: длина не более 4200мм и не более 4300мм, глубина не более 590мм и не более 600мм, высота не менее 2200мм и не более 2300мм.	
Рабочее место учащегося					
1	Стул ученический	Мебель	Основное	материал основания-металл, тип основания - ножки, размеры : глубина сиденья не менее 45 см, ширина сиденья не менее 45 см, высота стула - не менее 84 см, ширина стула не менее 55 см, ширина сиденья - не менее 41	

				см, цвет черный, стул складной, оснащен пюпитром	
Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения					
1	Ноутбук	Оборудование ИТ	Специализированное	<p>           Диагональ экрана <math>\geq 14"</math>, разрешение экрана <math>\geq 1920 \times 1080</math>, покрытие экрана матовое, максимальная частота обновления экрана <math>\geq 60</math> Гц, яркость <math>\geq 220</math> Кд/м<sup>2</sup>, плотность пикселей <math>\geq 157</math>pp, общее количество ядер <math>\geq 4</math>, максимальная частота потоков <math>\geq 8</math>, частота процессора <math>\geq 2.1</math> ГГц, объем оперативной памяти <math>\geq 8</math> Гб, графический ускоритель (в комплекте - антивирус; операционная система; офисный пакет (лицензия))         </p>	
2	Программное обеспечение	Программное обеспечение	Специализированное	<p>           видеоредактор - обработка и монтаж видео, ПО для совместного обучения,         </p>	

				имеющее интуитивный интерфейс, который облегчает процесс создания креативных и увлекательных уроков; ПО для захвата и записи видео	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Размеры: Высота - не менее 750 мм, не более 760 мм Ширина -не менее 1350 мм, не более 1400мм/ не менее 550мм, не более 600 Глубина - 700 /1200 мм Материал корпуса: ЛДСП 16 и 22 мм, кромка ПВХ 0,4 и 2 мм.	
4	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	пластиковые подлокотники с мягкими накладками; газлифт хром, высота подъема от 46 см до 58 см; толщина поролона сиденья не более 60 мм; высота спинки не менее 580 мм; ширина спинки не менее 520 мм; глубина сиденья не менее 440 мм; ширина	

				сиденья не менее 470 мм; пятилучие хром	
Охрана труда и техника безопасности					
1	Рециркулятор	Охрана труда	Основное	Бактерицидный. Настенный	
2	Огнетушитель	Охрана труда	Специализированное	Переносной огнетушитель. Материал корпуса металл. Принцип вытеснения вещества закачной. Ранг тушения модельных очагов класса В	
3	Аптечка	Охрана труда	Специализированное	антисептик – раствор хлоргексидина 0,05%; бинты стерильные; бинты эластичные; лейкопластырь в рулоне и бактерицидный – разной ширины; пластырь для ожогов гидроактивный; повязки стерильные; салфетки марлевые стерильные – разных размеров; повязки кровоостанавливающие; маски медицинские из трех слоев; одноразовые	

				резиновые перчатки; пинцет и ножницы; блокнот и карандаш.	
--	--	--	--	---	--

**Лаборатория оздоровительно-рекреативной физической культуры в образовательных организациях**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
Общая зона					
1	Скамейка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Сиденье и царга: клеёная доска хвойных пород, с защитным покрытием. Ножки: металл.	ООД.12 СГ.04 МДК 01.08
2	Балансировочная подушка	Оборудование	Специализированное	Материал ПВХ, диаметр не менее 350 мм, высота не менее 50 мм	
3	Мяч для пилатоса	Оборудование	Специализированное	Материал: PVC (поливинилхлорид). Диаметр: не более 20 см. Особенности: система «Антивзрыв»	
4	Ролик для пилатоса	Оборудование	Специализированное	Материал: ЭВА (вспененного состава). Размер: не более 90x15см.	
5	Мяч 1кг	Оборудование	Специализированное	Мягкий медбол, внутри которого находится	

				нетоксичная цветная вода. Изготовлен из поливинилхлоридовой ткани. Диаметр не более 16 см.	
6	Мяч 2 кг	Оборудование	Специализированное	Мягкий медбол, внутри которого находится нетоксичная цветная вода. Изготовлен из поливинилхлоридовой ткани. Диаметр не более 26 см.	
7	Мяч 5 кг	Оборудование	Специализированное	Мягкий медбол, внутри которого находится нетоксичная цветная вода. Изготовлен из поливинилхлоридовой ткани. Диаметр не более 26 см.	
8	Динамическая штанга для аэробики	Оборудование	Специализированное	Штанга состоит из бара и двух шаров из мягкого, нестабильного материала. Внутри шаров находится нетоксичная цветная вода. Нестабильная жидкость делает отличным снарядом для функциональных тренировок. Не менее 6 кг.	

9	Балансирборд	Оборудование	Специализированное	Платформа выполнена из сверхпрочного черного пластика. Нижняя часть, которая является точкой опоры, из очень прочного полиуретанового пластика. квадратная доска размером не менее 14x13 дюймов, которая имеет угол отклонения не более 30 градусов. Доска имеет специально разработанную тактильную поверхность для лучшей фиксации и расслабления ног. Конструкция покрытия отличается глубоким рельефным рисунком	
10	Гимнастическая лестница	Оборудование	Специализированное	Стенка гимнастическая с выносом "Бук" не более 2800x800x130мм (боковины и перекладины из бука, в деталях) СТП-43	
11	Стеллаж	Мебель	Основное	Размеры: Высота - не менее 750 мм, не более 760 мм Ширина - не менее 1350 мм, не более 1400мм/ не менее	

				550мм, не более 600 Глубина - 700 /1200 мм Материал корпуса: ЛДСП 16 и 22 мм, кромка ПВХ 0,4 и 2 мм.	
12	Зеркальная стена	Оборудование	Основное	прочность и безопасность, параметры толщина от 04 до 0,6 см, размер зеркала не менее 2х1,5 м, поверхность с защитной пленкой	
Охрана труда и техника безопасности					
1	Огнетушитель	Охрана труда	Основное	Переносной огнетушитель. Материал корпуса металл. Принцип вытеснения вещества закачной. Ранг тушения модельных очагов класса В	
2	Аптечка	Охрана труда	Основное	антисептик – раствор хлоргексидина 0,05%; бинты стерильные; бинты эластичные; лейкопластырь в рулоне и бактерицидный – разной ширины; пластырь для ожогов гидроактивный; повязки стерильные;	

				салфетки марлевые стерильные – разных размеров; повязки кровоостанавливающие; маски медицинские из трех слоев; одноразовые резиновые перчатки; пинцет и ножницы; блокнот и карандаш.	
--	--	--	--	--	--

### Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Координационная лестница	Оборудование	специализированное	Тренажер, состоящий из мягких строп и пластиковых перекладин. Длина строп варьирует от 4 до 10 м., а перекладины расположены по всей их протяженности на расстоянии 50 см. друг от друга.	ООД.12 СГ.04
2	Фитбол	Оборудование	специализированное	Представляет собой большой упругий, накачанный воздухом мяч от 45 до 95 см в диаметре	
3	Кольцевой амортизатор	Оборудование	специализированное	Экстралегкое сопротивление (4.5-16 кг, ширина – 13 мм) Легкое сопротивление (9-27 кг, ширина – 22 мм)	

				Среднее сопротивление (13.5-36 кг, ширина – 29 мм)– Сильное сопротивление (18-54.5 кг, ширина – 44 мм) Экстрасильное сопротивление (25-75 кг, ширина – 64 мм)	
4	Болстер	Оборудование	специализированное	Форма: Круглая форма идеально подходит для таких поз йоги, как открывание груди или прогибы назад. Материал: такие как органический хлопок или гречневая шелуха, которые обеспечивают надежную поддержку. Упругость: Умеренно твердый.	
5	Амортизатор с ручками	Оборудование	специализированное	Трубки изготовлены из натурального латекса, который дает плавное натяжение. На концах карабин с фиксатором для крепления к рукоятке.	
6	Набивной мяч 1 кг.	Оборудование	специализированное	Материал: Винил; искусственная кожа Форма: круглая	
7	Набивной мяч 2 кг	Оборудование	специализированное	Материал: Винил; искусственная кожа Форма: круглая	
8	Мяч баскетбольный	Оборудование	специализированное	Основные материалы, из которых изготавливаются	

				баскетбольные мячи – натуральная кожа, синтетическая кожа, композитная кожа и резина	
9	Мяч волейбольный	Оборудование	специализированное	Покрышка - композитная кожа на основе полиуретана, микрофибра. Материал обмотки - нейлон Материал камеры - бутилкаучук Материал покрышки - микрофибра	
10	Мяч футбольный	Оборудование	специализированное	Футбольные мячи выпускаются с латексными камерами	
11	Мяч гандбольный	Оборудование	специализированное	Шероховатая структура покрышки обеспечивает оптимальный захват мяча.	
12	Малый мяч	Оборудование	специализированное	Диаметр: 20 - 30 см, вес до 180 граммов. Материал изготовления: гипоаллергенный поливинилхлорид, латекс или резина.	
13	Скакалка	Оборудование	специализированное	Представляет собой синтетический шнур	
14	Эстафетная палочка	Оборудование	специализированное	пластмассовый цельный, полый цилиндр с гладкой поверхностью	
15	Гимнастический мат	Оборудование	специализированное	Материал: искусственная кожа, наполнитель: поролон 1x0,5 м	
16	Эспандер	Оборудование	специализированное	Гибкие модели делают из резины, латекса или	

				эластичной ткани в виде жгута, ленты, цепочки звеньев.	
17	Гимнастический коврик	Оборудование	специализированное	Ширина ковриков массового производства унифицирована и составляет 60 или 90 см.	
18	Щит баскетбольный	Оборудование	специализированное	Щит баскетбольный тренировочный 120x800мм, фанера 18 мм. Щит изготовлен из прозрачного ударопрочного ПЭ, оснащен баскетбольным кольцом диаметром 38 см. Кольцо укомплектовано сеткой, устойчивой к разрыву и истиранию. Также, в комплекте крепеж для установки щита на стену или дверь.	
19	Сетка волейбольная	Оборудование	специализированное	Материал: полипропилен безузловой Окантовка Все стороны обшиты лентой 5 сантиметров сложной вдвое.	
20	Бодибар	Оборудование	специализированное	Предназначен для фитнеса, аэробики и других тренировок. Изготавливаются они из стальных трубок длиной 90-120 см с резиновыми или пластиковыми набалдашниками на конце.	

				Вес бодибара варьирует от 1 кг до 10-12 и больше.	
21	Барьер	Оборудование	специализированное	Перекладина на двух стойках с опорами. Материалами могут быть металл, пластик или дерево.	
22	Конусы	Оборудование	специализированное	Маркеры конусообразной формы, которые можно размещать на земле для выполнения различных тренировочных упражнений.	
23	Фишки	Оборудование	специализированное	Конусы с отверстием и изготовлены из гибкого нетравматичного пластика	
24	Блок для йоги	Оборудование	специализированное	Жесткость: высокая; особенности: противоскользящие покрытие; наполнитель: пенополиуретан	
25	Ремень для йоги	Оборудование	специализированное	Лента длиной около двух метров, выполненная из плотной хлопковой ткани или полиэстера.	
26	Многофункциональная рама	Оборудование	специализированное	Полностью разборная, изготавливается из толстостенного профиля, сечением 60*60 мм, толщина стали 2 мм	
27	Скамейка	Оборудование	специализированное	Скамья гимнастическая, тип крепления: напольный, использование: в помещении, кроссфит, материал: дерево, сталь	

28	Ролл	Оборудование	специализированное	Валик спортивный, размеры: длина 30 см, диаметр - 10 см. Вес фитнес ролла - 0,51 кг. Жесткость - высокая. Материал - EVA. Максимальный вес пользователя - 120 кг.	
29	Теннисный мяч	Оборудование	специализированное	Покрывают войлоком, который модифицирует их аэродинамические свойства, и имеют белую волнистую линию, которая охватывает снаряд	
30	Аквабек	Оборудование	специализированное	Тренажер, позволяющий развивать различные группы мышц, баланс, физическую силу, выносливость и координацию. Движение жидкости в снаряде обеспечивает перемещение центра тяжести, что повышает эффективность и интенсивность нагрузок.	
31	Степ-платформа	Оборудование	специализированное	Выполненный в виде компактной скамейки тренажер с регулируемой высотой (доступно три уровня - 10, 15, 20 см от пола).	

**Зона физического воспитания и спортивной подготовки обучающихся в образовательных организациях**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
Общая зона					
1	Гимнастическая лестница	Оборудование	Специализированное	Стенка гимнастическая с выносом "Бук" не менее 2800x800x130мм (боковины и перекладины из бука, в деталях) СТП-43	ПМ 01 (МДК 01.07), СГ.04
2	Скамейка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Сиденье и царга: клеёная доска хвойных пород, с защитным покрытием. Ножки: металл.	
3	Мяч волейбольный звенящий	Оборудование	Специализированное	Со встроенными колокольчиками. Диаметр не менее 215 мм. Материал: резина, кожзам.	
4	Мяч футбольный звенящий	Оборудование	Специализированное	Со встроенными колокольчиками. Диаметр не менее 225 мм. Материал: кожзаменитель.	
5	Мяч озвученный для голбола	Оборудование	Специализированное	Голбольный мяч со встроенными колокольчиками, расположенные близко к поверхности. Мяч изготовлен из текстурированного винила. Диаметр не менее 24 см.	

6	Мяч баскетбол звенящий	Оборудование	Специализированное	Со встроенными колокольчиками. Материал: кожзаменитель. Диаметр мяча: не менее 24 см. Вес мяча: не более 635 гр.	
7	Повязка на глаза для голбола	Оборудование	Специализированное	Безопасная защитная маска для игры в голбол. Защита глаз игрока, лобной части и части носа. Маска полностью закрывает глаза и не допускает проникновения света. Материал мягкий и гибкий, но с достаточной толщиной и прочностью для защиты. Внешний материал маски - чистый TPU - термопластичный полиуретан. Пена на внутренней части маски - это пенополиуретан (полиуретан) повышенной толщины (не менее 16 мм). Эта специальная пена не позволяет свету проникать и обеспечивает полную темноту. Толщина пены обеспечивает тесную и удобную посадку и	

				гарантирует, что все зрение закрыто. Маска воздухопроницаемая, все края маски закруглены. Это позволит избежать травм других игроков.	
8	Дорожка для прыжков в длину с места	Оборудование	Специализированное	Резиновое полотно с разметкой. Размеры: не менее 3700 x1250x10 мм, толщина разметочной линии не более 10 мм, линии старта – не более 50 мм. Материал: резина.	
9	Щит баскетбольный боковой	Оборудование	Специализированное	игровой, размер щита не менее 1800x1050 мм, материал фанера, толщина не менее 12 мм, на раме	
10	Дорожка координационная	Оборудование	Специализированное	Координационная длиной не более 4 м, состоящая не более 8 перекладин. Универсальный аксессуар для командных видов спорта, легкоатлетических и фитнес-тренировок. Изделие подходит для проведения занятий зале.	

11	Канат для лазания	Оборудование	Специализированное	<p>не более 7000 мм. Канат для лазания изготовлен из хлопчатобумажных материалов, на верхней части каната имеется оголовки для крепления к подвеске или потолку, а нижняя часть обклеена термопленкой, которая не позволяет испортить снаряжение и гарантирует длительный срок эксплуатации, сохраняя его в целостности.</p> <p>Канат для лазания представляет собой изделие, состоящее из хлопчатобумажного каната и стального оголовка, нижняя часть каната обтянута термоусадочной пленкой, что предотвращает его расползание</p>	
12	Татами	Оборудование	Специализированное	<p>Размер не более 1 х 2 х 0.04 м ПВХ не менее 650г/м<sup>2</sup> глянцевого и матового оттенка. ПВХ (пенополиуретан вторичного вспенивания) Плотность: не менее</p>	

				160,180, 200, 220, 240 кг/м3. Нижняя поверхность: ткань anti-slip, препятствующая скольжению с тиснением «ромб», «вафля», плотность не менее 750 г/м2	
13	Акустическая система	Оборудование ИТ	Специализированное	Формат 2.0, мощность ≥ 200Вт., Bluetooth, ПДУ	
14	Гарнитура для выступления	Оборудование ИТ	Специализированное	MD-272В радиосистема двухканальная с двумя поясными передатчиками и головными гарнитурами	
Охрана труда и техника безопасности					
1	Рецикулятор		Основное	Бактерицидный. Настенный	
2	Огнетушитель		Основное	Переносной огнетушитель. Материал корпуса металл. Принцип вытеснения вещества закачной. Ранг тушения модельных очагов класса В	
3	Аптечка			антисептик – раствор хлоргексидина 0,05%; бинты стерильные; бинты эластичные; лейкопластырь в рулоне и бактерицидный – разной ширины;	

				пластырь для ожогов гидроактивный; повязки стерильные; салфетки марлевые стерильные – разных размеров; повязки кровоостанавливающие; маски медицинские из трех слоев; одноразовые резиновые перчатки; пинцет и ножницы; блокнот и карандаш.	
--	--	--	--	---	--

#### АКТОВЫЙ ЗАЛ

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места (складные стулья) на 50 мест	<b>Мебель</b>	специализированное	складные стулья	<b>44.02.05</b>
2	Стол для пульта управления акустической системы	<b>Мебель</b>	основное	ДСП	
3	Светодиодный экран (336 диагональ)	<b>LED экран</b>	специализированное	Шаг пикселя 6 мм, конфигурация пикселя SMD 3in11RGB	
4	LG 50PA4510 (50 диагональ) (2 шт.)	<b>Телевизор</b>	специализированное	Формат экрана 16:9 Разрешение 1024x768 HD-формат 720p	
5	Jax ACQ-14HE6/ACX-14HE6	<b>Кондиционер</b>	специализированное	Охлаждение, кВт 3,5	
6	YAMAHA MG16cx	<b>Микшер</b>	специализированное	Каналов 16, 6 комбинированных XLR / TRS, 4 стерео входа 1/4, 2 входа RCA	
7	XP1000 YAMAHA (2 шт.)	<b>Усилитель звука</b>	специализированное	Мощность: 2 x 125 Вт на 8 Ом, 2 x 155 Вт на 4 Ом, 310 Вт на 8 Ом	
8	BEHRINGER B115D (4 шт.)	<b>Акустическая система</b>	специализированное	1000 Вт., 15 дюймов	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
9	MSI Pulse GL76 12UEK-073XRU Gray	<b>Ноутбук</b>	специализированное	14-ядерный, 16ГБ DDR4, 512ГБ SSD	
10	ASUS X55U	<b>Ноутбук</b>	специализированное	2-ядерный, 2ГБ DDR3, 320ГБ SSD	
11	Lenovo G50-30	<b>Ноутбук</b>	специализированное	2-ядерный, 2ГБ DDR3L, 500ГБ SSD	
12	Сценическое Освещение Dmx 512	<b>Световой сценический прибор</b>	специализированное	12 сканеров по 16 каналов каждый	
13	IP-видеокамера Hikvision (4 шт.)	<b>Камера видеонаблюдения</b>	специализированное	4 Мпикс	