

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	ООД.01. ООД.02
2	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
3	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках	
4	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
5	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
6	Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (программное обеспечение, Google TV, крепление в комплекте)	ТС	Основное оборудование	LED DEXP 65UHГ1 65" (164 см) 4K UltraHD Тип матрицы: VA Разрешение экрана: 3840x2160	
7	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
8	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт	

				Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
9	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мулл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
10	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	ДУ-НП	Основное оборудование	комплект портретов формата А3 в количестве 20 шт., выполненных на качественной белой бумаге. На портретах указаны фамилии и даты жизни писателей. Состав комплекта: 1 Белинский Виссарион Григорьевич. 2 Блок Александр Александрович. 3 Гамзатов Расул Гамзатович. 4 Герцен Александр Иванович. 5 Гончаров Иван Александрович. 6 Горький Максим (А.М.Пешков). 7 Добролюбов Николай Александрович. 8 Достоевский Федор Михайлович. 9 Есенин Сергей Александрович. 10 Катаев Валентин Петрович. 11 Маяковский Владимир Владимирович. 12 Некрасов Николай Алексеевич. 13 Островский Александр Николаевич. 14 Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович. 15 Толстой Алексей Николаевич. 16 Толстой Лев Николаевич. 17Тургенев Иван Сергеевич. 18 Фонвизин Денис Иванович. 19 Чехов Антон Павлович. 20 Шолохов Михаил Александрович.
11	Словари языковые фундаментальные	ДУ-НП	Основное оборудование	Толковый словарь русского языка Ожегов С.И., Шведова Н.Ю.,
12	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие	ДУ-НП	Основное оборудование	Орфографический словарь Ушаков Д.Н.
13	Словари раздаточные	ДУ-НП	Основное оборудование	Орфографический словарь Ушаков Д.Н.
14	Комплект демонстрационных учебных таблиц (русскому языку и литературе)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Комплект таблиц для старшей школы по русскому языку 11 кл. (16 шт.) Содержание: Омонимы, синонимы, антонимы. Виды сказуемого. Тире между подлежащим и сказуемым. Типы связи словосочетаний. Виды односоставных предложений. Знаки препинания при однородных членах.

				<p>Обособление определений. Обособление приложений. Обособление дополнений. Обособление обстоятельств. Знаки препинания при цитатах. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. Знаки препинания в сложноподчиненном предложении. Знаки препинания в сложносочиненном предложении. Понятие о тексте. Типы речи. Стили речи. Изобразительно-выразительные средства языка.</p>	
--	--	--	--	---	--

Кабинеты «Иностранный язык» / «Иностранный язык в профессиональной деятельности»»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	ООДЗ, СГ.02
2	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
3	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках	
4	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
5	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
6	Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (программное обеспечение, Google TV, крепление в комплекте)	ТС	Основное оборудование	LED DEXP 65UHG1 65" (164 см) 4K UltraHD Тип матрицы: VA Разрешение экрана: 3840x2160	
7	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	

8	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
9	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мулл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
10	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	Комплект включает электронные пособия по темам: 1. Лондон; 2. Знакомство с Великобританией.
11	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	ДУ-НП	Основное оборудование	Учебно-наглядная таблица раздаточная Английский язык- часть 1. Путеводитель формат А4 Учебно-наглядная таблица раздаточная Английский язык- часть 2. Глагол формат А4 Учебно-наглядная таблица раздаточная Английский язык- часть 3. Лексика формат А4 Учебно-наглядные таблицы раздаточные «Основная грамматика английского языка» 15 штук (А4) 150 г\м2 4+0 Учебно-наглядные таблицы раздаточные «Существительное. Местоимение. Наречие» 9 штук (А4) 150 г\м2 4+0 Учебно-наглядные таблицы раздаточные «Времена английского глагола (средняя школа)» 10 штук (А4) 150 г\м2 4+0 Учебно-наглядные таблицы раздаточные «Типы вопросов Английский язык» 6 штук (А4) 150 г\м2
12	Комплект словарей по иностранному языку	ДУ-НП	Основное оборудование	Большой англо-русский, русско-английский словарь. 420 000 слов и словосочетаний с двусторонней транскрипцией Автор: Мюллер В.К.
13	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Справочник по английскому языку для 10-11 классов А. В. Смирнов , Ю. А. Смирнов

Кабинеты «Математика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кресло компьютерное	Мебель	Основное оборудование	15 шт, черное на колесиках	ООД.04
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
3	Телевизор «Эмеральд»	Мебель	Основное оборудование	Smart TV, диагональ 190 см, Процессор ARM Cortex A53, 4-х ядерный, 1,45 ГГц, ОС Android 9.0, память 1,5 ГБ, DDR3	
4	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 1 ящиком	
5	Стул учительский	Мебель	Основное оборудование	Деревянный	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шт, двухстворчатые	
7	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 2 шт, материал рамки алюминий, стационарно закреплена	
8	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 4 шт (тканевые, цвет – бежевый)	
9	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
10	Стул на металлической ноге	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
11	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	ТС	Основное оборудование	Линейка 100см, транспортир, прямоугольный треугольник, циркуль	
12	Принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 3030 (1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)	
13	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 ГБ	
14	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	
15	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ муди	

				https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
16	Комплект учебных видеофильмов	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	DVD «Первая наука человечества. Математика». DVD «Стереометрия ч.1» (10 класс). DVD «Стереометрия ч.2» (11 класс).
17	Словари, справочники, энциклопедия	ДУ-НП	Основное оборудование	Справочник по математике для 10-11 классов Коротаева И.Г.
18	Комплект демонстрационных учебных таблиц	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс. Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса. Основные тригонометрические тождества. Формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов (косинусов). Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента. Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус. Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенс и котангенс. Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс. Решение тригонометрических уравнений. Решение тригонометрических неравенств. Свойство периодичности функции. Периодичность тригонометрических функций. Приращение функции. Понятие о производной. Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций. Применения непрерывности и производной.

				<p>Касательная к графику функции. Критические точки функции, максимумы и минимумы. Сложная функция. Технические характеристики:</p> <p>Формат: 68×98 см.</p>	
19	Набор гипсовых геометрических тел	М	Основное оборудование	геометрические тела изготовлены из гипса. Набор из 8 тел размещен в коробке.	

Кабинеты «Информатика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кресло компьютерное	Мебель	Основное оборудование	15 шт, черное на колесиках	ООД.05
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
3	Телевизор «Эмеральд»	Мебель	Основное оборудование	Smart TV, диагональ 190 см, Процессор ARM Cortex A53, 4-х ядерный, 1,45 ГГц, ОС Android 9.0, память 1,5 ГБ, DDR3	
4	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 1 ящиком	
5	Стул учительский	Мебель	Основное оборудование	Деревянный	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шт, двухстворчатые	
7	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 2 шт, материал рамки алюминий, стационарно закреплена	
8	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 4 шт (тканевые, цвет – бежевый)	
9	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
10	Стул на металлической ноге	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
11	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	3 шт, двухстворчатые	

12	Монитор ACER K242HLbd	ТС	Основное оборудование	clck.ru/38ATmt
13	Микрофон Genius	ТС	Основное оборудование	Тип: микрофон проводной. Тип микрофона: конденсаторный, электретный, Настольный, микрофон.
14	Системный блок в сборе, клавиатура, мышь (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное оборудование	Процессор IT ON (AMD A8 9600 Оперативная память 4gb Тип памяти: ddr4 Видеокарта встроенная Общий объем накопителей ssd 2,5 256Gb/450W ОС: Windows 11
15	Принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 3030 (1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)
16	принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 1020 (Q5911A 1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)
17	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования	ТС	Основное оборудование	Pascal abc,
18	принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 1020 (Q5911A
19	Точка беспроводного доступа	ТС	Основное оборудование	TP-Link Archer C50
20	Кабель связи витая пара	ТС	Основное оборудование	Витая пара SkyNet Standard CSS-UTP-4-CU
21	Коммутатор	ТС	Основное оборудование	Коммутатор Cudy GS1016 Скорость передачи: 1000 Мбит/сек, 100Мбит/сек Количество портов: 16
22	Комплект кабелей и переходников	ТС	Основное оборудование	USB 2.0 Type-A - USB 2.0 Type-B [вилка -вилка, 3 м] HDMI - VGA+Jack 3.5, 0.2 м [вилка - розетка}, длина - 0.2 м VGA - VGA, 1.8 м [вилка - вилка}, длина - 1.8 м, 1920x1080, 60 Гц]
23	Веб-камера для большого зала DCTec A4Tech	ТС	Основное оборудование	Разрешение (видео) 1920x1080. Совместимость с ОС MacOS, Windows, Windows, Mac OS,

				Windows, MacOS. фиксированная фокусировка, ручная фокусировка, автоматическая фокусировка. крепление на мониторе, USB, Встроенный микрофон, назначение - Универсальное	
24	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	
25	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/	
26	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	11 01. Компьютерные сети (3.28) 11 04.1 Социальные сети (16.42) 11 04.2 Деятельность в сети Интернет (17.40) 11 06 Информационное право и безопасность (18.28) 11 08 Архивация файлов. Антивирусы (12.40) 11 09 Модели и моделирование. Представление результатов моделирования 11 10-1 Графы Задача о мостах 11 10-2 Графы 11 11 Деревья Игра с полной информацией 11 12 Графы Обзор моделирования	

Кабинеты «История» / «Обществознание» / «История России»»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	ООД.06, ООД.10, СГ.01
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	1 шкаф с полками	

5	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках
7	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт
8	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт
9	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	1 шкаф с полками
11	Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (проектор, крепление в комплекте) интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора:4 ядра Объём установленной оперативной памяти:8 Гб Видеокарта:UHD Graphics Тип накопителя:SSD 256гб
13	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб
14	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
21	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
22	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	комплект учебных видеофильмов по истории и обществознанию (28 фильмов). Состав комплекта: Учебный фильм. Великая Отечественная война 1941-45 гг. (MP4) 21200497MP Учебный фильм. Государь Алексей Михайлович (рус., англ.) (MP4) 21300899MP

				<p>Учебный фильм. Гражданская война в России. 1917-1921 гг. (MP4) 216006309MP</p> <p>Учебный фильм. Две революции. 1917 г. (MP4) 21615903MP</p> <p>Учебный фильм. Древний Египет (MP4) 21301502MP</p> <p>Учебный фильм. Древний Рим (MP4) 21606003MP</p> <p>Учебный фильм. Древняя Греция (MP4) 216003304MP</p> <p>Учебный фильм. Император Александр I (MP4) 21301302MP</p> <p>Учебный фильм. Император Александр II (MP4) 21306902MP</p> <p>Учебный фильм. Император Александр III (MP4) 21306103MP</p> <p>Учебный фильм. Император Николай I (MP4) 21617402MP</p> <p>Учебный фильм. Император Павел I (MP4) 21301202MP</p> <p>Учебный фильм. Императрица Екатерина Великая (рус., англ.) (MP4) 21303900MP</p> <p>Учебный фильм. История Второй Мировой войны (MP4) 21612602MP</p> <p>Учебный фильм. История средних веков. Раннее средневековье (MP4) 216006409MP</p> <p>Учебный фильм. История СССР. 30-ые годы. На пороге войны (MP4) 216004113MP</p> <p>Учебный фильм. История СССР. Индустриализация (MP4) 216002213MP</p> <p>Учебный фильм. История СССР. Первые годы (MP4) 216000911MP</p> <p>Учебный фильм. Ленин. След в истории (MP4) 216014811MP</p> <p>Учебный фильм. От Екатерины I до Екатерины II (MP4) 21616301MP</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Учебный фильм. Первый император России (рус., англ.) (MP4) 21303800MP</p> <p>Учебный фильм. Последний император России (MP4) 213000105MP</p> <p>Учебный фильм. Романовы. Начало династии (рус., англ.) (MP4) 21300598MP</p> <p>Учебный фильм. Российская символика (история герба, флага, гимна) (MP4) 216000811MP</p> <p>Учебный фильм. Сын человеческий (от Библии к Евангелию) (MP4) 216016906MP</p> <p>Учебный фильм. Цари смутного времени (рус., англ.) (MP4) 213010706MP</p> <p>Учебный фильм. Царь Борис Годунов (рус., англ.) (MP4) 216023405MP</p> <p>Учебный фильм. Царь Иван Грозный (рус., англ.) (MP4) 21304000MP.</p>	
23	Комплект портретов исторических деятелей	ДУ-НП	Основное оборудование	<p>состав комплекта:</p> <p>В. И. Ленин — 1917–1922;</p> <p>И. В. Сталин — 1922–1953;</p> <p>Г. М. Маленков — 1953–1955;</p> <p>Н. С. Хрущёв — 1955–1964;</p> <p>Л. И. Брежнев — 1964–1982;</p> <p>Ю. В. Андропов — 1982–1984;</p> <p>К. У. Черненко — 1984–1985;</p> <p>М. С. Горбачёв — 1985–1991.</p>	
24	Раздаточные учебные материалы по истории России	ДУ-НП	Основное оборудование	<p>Древнерусское государство в X–XII веках;</p> <p>Феодалная раздробленность на Руси;</p> <p>Усиление Московского княжества;</p> <p>Образование единого Российского государства;</p> <p>Внешняя политика России в XVI веке;</p> <p>Смутное время; Россия в XVI веке;</p> <p>Россия в первой половине XVIII века;</p> <p>Эпоха дворцовых переворотов;</p> <p>Россия во второй половине XVIII века;</p> <p>Россия в первой четверти XIX века.</p>	

				<p>Правление Александра I; Российская империя во второй четверти XIX; Общественно-политические движения; Российская империя во второй половине XIX века. Реформы Алесканда II; Социально-экономическое и политическое развитие России во второй половине XIX века; Российская империя в конце XIX века; Россия на рубеже XIX-XX веков; Революция 1905-1907 года; Россия 1907-1917 год; Октябрьская революция. Гражданская война и интервенция в России; СССР между мировыми войнами; СССР в Великой Отечественной войне; Реформирование советской системы 1985-1991 год; Новая Россия 1991-2003 год; Специфика обществознания и основные этапы его развития; Человек, Общество, История; Экономическая жизнь общества; Политика и политическая система общества; Государство и право; Социальная сфера жизни общества; Духовная жизнь общества.</p>	
25	Конституция Российской Федерации	ДУ-НП	Основное оборудование	Имеется в наличии	
26	Государственные символы Российской Федерации	ДУ-НП	Основное оборудование	Имеется в наличии	
27	Карты демонстрационные по курсу истории России	ДУ-НП	Основное оборудование	5 шт	
28	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	История России. Школьный словарь-справочник, Данилов А.А.	

Кабинеты «Физика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
3	Доска	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
5	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
6	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
7	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	
8	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/	
9	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Основное оборудование	Школьный справочник по физике 7-11 классы.	

10	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Справочники в таблицах 7-11 кл
11	Амперметр лабораторный	Л-ТО	Основное оборудование	Рабочее положение приборов вертикальное или горизонтальное. Класс точности 1,5 или 2,5. Пределы допускаемой основной погрешности приборов равны $\pm 1,5\%$ для приборов класса точности 1,5 и $\pm 2,5\%$ для приборов класса точности 2,5 от конечного значения диапазона измерения.
12	Вольтметр лабораторный	Л-ТО	Основное оборудование	Прибор имеет три входных гнезда, левое обозначено знаком "—", для того чтобы не перепутать полярность при подключении. На лицевую сторону корпуса выведен шлицевой корректор для установки стрелки на нуль шкалы. Прибор предназначен для работы в горизонтальном положении. Предел измерения нижней шкалы от -1 до 3 В Предел измерения верхней шкалы от -2 до 6 В Класс точности 2.5 Время успокоения подвижной части прибора не более 5 сек.
13	Термометр лабораторный	Л-ТО	Основное оборудование	Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной. В верхней части термометра для его удержания имеется шарик имеется шарик диаметром 6 мм. Термометр полного погружения. При измерении температуры термометр погружают в измеряемую среду до отсчитываемой температурной отметки на шкале. В верхней части для предотвращения разрушений при перегреве имеется запасной резервуар на 20 °С.

14	Весы технические с разновесами	Л-ТО	Основное оборудование	Весы технические с разновесами предназначены, где необходимо произвести взвешивание.
15	Барометр-анероид	ДП	Основное оборудование	Предназначен для измерения атмосферного давления в диапазоне от 80 до 106 кПа (от 600 до 800 мм рт.ст.) в наземных условиях при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.
16	Гигрометр (психрометр)	ДП	Основное оборудование	Измерение: от -+15 до +40 °С Возможность измерения температуры воздуха: Диапазон измерения влажности (воздух): от +15 до +40 °С %
17	Метр демонстрационный	ДП	Основное оборудование	Служит в качестве образца основной единицы длины в системе СИ. Применяют ее для линейных измерений в демонстрационных опытов.

Кабинет «Химия»»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	ООД.08
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
3	Доска	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
5	Огнетушитель	Мебель	Основное оборудование	Огнетушитель порошковый Ярпозинвест ОП-4 закачной виды горючих веществ ВСЕ запорно-пусковое устройство алюминий	
6	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб	

				Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 ГБ
7	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 ГБ
8	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 3 шт (тканевые, цвет –бежевый)
9	Сейф	Мебель	Основное оборудование	Металлический, серый, однодверный
10	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)	Мебель	Основное оборудование	Тип: переносная • Вид: кейс • Материал корпуса: пластик • Полная: да • Замок: есть • Цвет: серый • Габариты без упаковки: 175x145x70 мм
11	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
12	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
13	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	Комплект дисков Химия включает в себя 5 дисков следующего содержания: 1. Химия - 9. Химическое равновесие. Этот фильм поможет вам понять, что такое химическое равновесие и как оно достигается. Вы увидите, какими способами можно влиять на это равновесие. Знание этих способов позволяет ученым инженерам управлять течением химических реакций в нужную им сторону. (Продолжительность фильма 27 минут). 2. Химия - 9. Химия элементов - неметаллов. Строение, свойства применение элементов: серы, азота, углерода. (Продолжительность фильма 63 минут). 3. Химия - 9. Электролитическая диссоциация.

				Этот фильм поможет Вам понять современную теорию электролитической диссоциации. Вы узнаете о механизме диссоциации, о том, как ведут себя в растворах разные ионы веществ и о реакциях протекающих между ними. (Продолжительность фильма 37 минут) 4. Химия. 8 класс - часть 1. Мир химии. Язык химии. Кислород. Водород. (Продолжительность фильма 80 минут). 5. Химия. 8 класс - часть 2. Вода. Основные классы неорганических веществ. Тайна великого закона. (Продолжительность фильма 64 минут).
14	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Основное оборудование	Вейганд-Хильгетаг. Методы эксперимента в органической химии 1968. Гороновский И.Т., Назаренко Ю.П., Некряч Е.Ф. Краткий справочник по химии. Изд. 5, исправл. и доп. 1987. Рюмин В.В. Простейшие опыты по химии: 525 систематизированных опытов для средней школы и любительской лаборатории. № 121. Изд. стереотип. 2024.
15	Комплект портретов великих химиков	ДУ-НП	Основное оборудование	Формат: А3. Материалы: бумага. В комплекте 16 портретов: Байер Адольф; Берцелиус Йёнс Якоб; Бойль Роберт; Бутлеров Александр Михайлович; Вудворд Роберт; Гей-Люссак Жозеф Луи; Дальтон Джон; Зелинский Николай Дмитриевич; Зинин Николай Николаевич; Лавуазье Антуан Лоран; Ломоносов Михаил Васильевич; Менделеев Дмитрий Иванович; Несмеянов Александр Николаевич; Полинг Лайнус Карл; Севергин Василий Михайлович; Ферсман Александр Евгеньевич.
16	Пособия наглядной экспозиции	ДУ-НП	Основное оборудование	Состав комплекта:

				<p>1. Химические свойства металлов (таблица на виниле размером не менее 100x140 см),</p> <p>2. Электрохимический ряд напряжений металлов (таблица на виниле размером не менее 45x189 см),</p> <p>3. Таблица относительных электроотрицательностей элементов (таблица на виниле размером не менее 100x140 см).</p>	
17	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	ДУ-НП	Основное оборудование	<p>Интерактивный стенд "Электронно-справочная информационная таблица Д.И. Менделеева" предназначен для изучения периодической системой химических элементов Д. И. Менделеева.</p> <p>Стенд-планшет представляет собой панель, на лицевой части которой изображена информация о 118 элементах периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Питание от сети переменного тока. • Напряжение 220 В • Частота 50 Гц • Потребляемая мощность 50 Вт • Габаритные размеры: 1990x90x1490 мм. • Вес 20 кг 	
18	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	<p>Состав комплекта:</p> <p>Химия (Комплект таблиц 20 шт. 8-9 кл.) 5-8478-020</p> <p>Химия (Комплект таблиц 20 шт. 10-11 кл.) 5-8592-020.</p>	
19	Комплект коллекций	Модели	Основное оборудование	<p>Состав комплекта:</p> <p>Коллекция Алюминий</p> <p>Коллекция Волокна</p> <p>Коллекция Кальцит в природе Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки</p> <p>Коллекция Каучук и продукты его переработки</p> <p>Коллекция Кварц в природе</p> <p>Коллекция Металлы</p> <p>Коллекция Минеральные удобрения Коллекция Нефть и продукты ее</p>	

				переработки Коллекция Основные виды промышленного сырья Коллекция Пластмассы Коллекция Поделочные камни Коллекция Промышленных образцов тканей и ниток Коллекция Стекло и изделия из стекла Коллекция Сырье для топливной промышленности (раздаточная) Коллекция Сырье для химической промышленности Коллекция Топливо Коллекция Торф и продукты его переработки Коллекция Чугун и сталь Коллекция Шкала твердости.	
--	--	--	--	--	--

Кабинет «Биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	ООД.09
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
3	Доска	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
5	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
6	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	

7	Система (устройство) для затемнения окон	мебель	Основное оборудование	Жалюзи 3 шт (тканевые, цвет –бежевый)
8	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)	мебель	Основное оборудование	Тип: переносная • Вид: кейс • Материал корпуса: пластик • Полная: да • Замок: есть • Цвет: серый • Габариты без упаковки: 175x145x70 мм
9	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	мебель	Дополнительное вариативное оборудование	2 шкафа с полками
10	Многофункциональное устройство/принтер	ТС	Основное оборудование	Pantum M6507
11	Персональный компьютер с периферией	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор:Intel Core i5 Количество ядер процессора:4 ядра Объем установленной оперативной памяти:8 Гб Видеокарта:UHD Graphics Тип накопителя:SSD 256гб
12	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Samsung Galaxy Tab A 32 ГБ Экран: 10.1`` Процессор: 8-ядерный 64 бита Память: 2 ГБ (ОЗУ) + 32 ГБ Аккумулятор: 6150 мАч Камера: 8 МП (основная) +5 МП (фронтальная)
13	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
14	Документ-камера	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	VHSAN P4U Тип матрицы: CMOS Число пикселей матрицы:13 Мп Максимальное разрешение: 3840x2880 Частота кадров видео: 60 кадр./сек Рабочая область
15	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/

Кабинеты «Основы безопасности и защиты Родины»/«Безопасность жизнедеятельности»»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Сейф оружейный	Мебель	Основное оборудование	Оружейный сейф-шкаф KlestO TakTika 2515 700605 оснащен двумя надежными сувальдными замками повышенной секретности с тремя ригелями. Предусмотрены отверстия для крепления к полу и стене. Шкаф укомплектован съёмными резиновыми держателями, что позволяет крепко зафиксировать ствол ружья исключая смещение оружия внутри шкафа. Максимальная длина оружия, размещаемого в сейфе - 1260 мм. Шкаф покрашен износостойкой порошковой краской. Внутренние габариты 297x1297x297x210 мм	ООД 13, СГ.03
2	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
3	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
4	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
5	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шкафа с полками	
7	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	2 шкафа с полками	
8	ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора:4 ядра Объём установленной оперативной памяти:8 Гб Видеокарта:UHD Graphics Тип накопителя:SSD 256гб	
9	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	

10	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Google TV DEXP65UHG1 Диагональ экрана 65 дюйм Диагональ экрана 164 см Разрешение экрана 4K UltraHD 3840*2160 Частота обновления экрана 60Гц
11	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	ЭС	Основное оборудование	ФГОС интерактивное учебное пособие «Основы безопасности жизнедеятельности, основы безопасности личности общества и государства» Версия 5.0 12Интерактивное пособие включает материал по следующим темам: <ul style="list-style-type: none"> • Чрезвычайные ситуации природного характера; • Чрезвычайные ситуации техногенного характера; • Чрезвычайные ситуации экологического характера; • Терроризм; • Криминогенные ситуации; • Безопасность на улице и дороге; • Пожарная безопасность.
12	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> • «Алкоголь. Признать виновным»; • «ОБЖ. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера»; • «ОБЖ. Основы противопожарной безопасности»; • «ОБЖ. Основы безопасности на воде»; • «ОБЖ. Травматизм. Оказание первой медпомощи»; • «ОБЖ. Улица полна неожиданностей»; • «Право на жизнь (Профилактика наркомании)»; • «ВИЧ. Знать, чтобы жить».
13	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	ДУ	Основное оборудование	Содержание комплекта: <ul style="list-style-type: none"> • Вооруженные Силы Российской Федерации. • Строевая подготовка. • Воинская обязанность. • Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе.

				<ul style="list-style-type: none"> • Составы и воинские звания военнослужащих вооруженных сил Российской Федерации (кроме ВМФ). • Назначение и устройство 7,62 мм модернизированного автомата Калашникова. • Неполная разборка и сборка 7,62 мм модернизированного автомата Калашникова. • Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат. • Приемы метания ручных осколочных гранат. • Меры безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия и метании ручных гранат.
14	стрелковый тир для пневматического оружия	ДО и П	Основное оборудование	Имеется в наличии
15	Респиратор	ДО и П	Основное оборудование	Класс защиты респиратора FFP2. Размер Универсальный, Принцип работы фильтрующий, 5 шт
16	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	ДО и П	Основное оборудование	Противогаз ГП-7В фильтрующий (все типоразмеры)
17	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	ДО и П	Основное оборудование	ОЗК комплект, 3 шт
18	Покрывало спасательное изотермическое	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Размер: 160x100x20, В развёрнутом виде: 2100×1600 мм.
19	Манекен для оказания первой помощи	ДО и П	Основное оборудование	Манекен взрослого человека в натуральную величину
20	Имитаторы ранений и поражений для манекена	ДО и П	Основное оборудование	Манекен с набором различных травм, которые можно фиксировать на манекене или на курсанте: ожоги на лице, травмы лобной области, нижней челюсти, перелом ключицы, плечевой кости, правого и левого бедра, огнестрельное ранение кисти, колотая рана бедра, ранение брюшной полости и т. д. Возможна отработка катетеризации мочевого пузыря у мужчин и женщин (заменяемые мужские и женские половые органы).
21	Гипотермический пакет	ДО и П	Основное оборудование	Пакет гипотермический "Снежок" для оказания первой помощи /Предприятие Фэст/

				Предназначен для использования в качестве холодного компресса при травмах, ушибах, переломах и пр. Для одноразового применения.
22	Индивидуальный перевязочный пакет	ДО и П	Основное оборудование	Аптечка для образовательных учреждений
23	Индивидуальный противохимический пакет	ДО и П	Основное оборудование	Тип повязка на рану, вес товара, г 2000, Размеры, мм 120*90, шт 50
24	Бинт марлевый медицинский нестерильный	ДО и П	Основное оборудование	Бинты не стерильные 7*14, 50 шт
25	Перчатки медицинские	ДО и П	Основное оборудование	Перчатки медицинские 3 упаковки
26	Маска медицинская нестерильная одноразовая	ДО и П	Основное оборудование	Маска медицинская нестерильная одноразовая, 3 упаковки
27	Косынка медицинская (перевязочная)	ДО и П	Основное оборудование	Повязка косыночная Медплант ПКУ-01 универсальная
28	Повязка медицинская большая стерильная	ДО и П	Основное оборудование	Размеры, 9*10, Размеры, мм 90x100. Шт 10, Цвет Белый
29	Повязка медицинская малая стерильная	ДО и П	Основное оборудование	Размеры 15x8, вес товара, г 5 Размеры, мм 150x80
30	Жгут кровоостанавливающий эластичный	ДО и П	Основное оборудование	Жгут кровоостанавливающий эластичный 10 шт
31	Комплект шин складных средний	ДО и П	Основное оборудование	Для стопы, На голеностопный сустав, На голень, На коленный сустав, На локтевой сустав, На плечевой сустав и руку
32	Шина проволочная (лестничная) для ног	ДО и П	Основное оборудование	Размеры шины для ног Крамера - 1200x100мм.
33	Шина проволочная (лестничная) для рук	ДО и П	Основное оборудование	Материал железо, высота, см 8, длина, см 80
34	Лямка медицинская носилочная	ДО и П	Основное оборудование	Эвакуационная, носилочная, регулируемая лямка SM НЭЛ-Р
35	Кушетка медицинская	ДО и П	Основное оборудование	Кушетка 190x70 см
36	Аптечка КИМГЗ	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Аптечка первой помощи КИМГЗ, ВИТАЛФАРМ, тканевая сумка
37	Жгут-турникет кровоостанавливающий / турникет с металлическим воротком САТ 95 см	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Жгут-турникет кровоостанавливающий 3 штук
38	Носилки санитарные	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Носилки медицинские поперечно и продольно складные DDJ-2A (санитарные, мягкие)
39	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ), РГ-42	ДО и П	Основное оборудование	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ), РГ-42, 5 шт

40	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н), РГД-5	ДО и П	Основное оборудование	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н), РГД-5, 5 шт
41	Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)	ДО и П	Основное оборудование	Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)
42	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	ДО и П	Основное оборудование	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов
43	Макет простейшего укрытия в разрезе	ДО и П	Основное оборудование	Характеристики: масштаб — 1:30; общие габаритные размеры: длина — 500 мм, ширина — 300 мм, высота — 180 мм; макет состоит из трёх частей: открытой щели без одежды крутостей, открытой щели, обшитой (с одеждой крутостей), закрытой, оборудованной щели.
44	Извещатель пожарный	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Извещатель ИП 212-142 - 1 шт; Элемент питания типа "Крона" - 1 шт; Планка крепежная - 1 шт
45	Коврик напольный (туристический)	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Размеры коврика: - В развернутом виде: 180х60 см; - Толщина 8 мм; - Вес 285 грамм. В комплект входит 2 фирменные резинки-утяжки. Коврик водонепроницаем, не впитывает влагу и грязь. Смягчает неровности поверхности.
46	Огнетушитель класса Д	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Огнетушитель класса Д
47	Халат	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Халат медицинский
48	Очки защитные	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Антистатичность, Водостойкое покрытие, возможно ношение с корректирующими очками, Герметичные, Защита от запотевания, Защита от царапин, Защита от соскальзывания, Литой носоупор, Мягкий носоупор, Устойчивость к низким температурам

49	Перчатки	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Перчатки 10 пар	
50	Бестеневая лампа-лупа настольная	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Световой поток: 520 Лм Вес: 800 гр Материал корпуса: Пластик Размеры: 445 x 445 x 150 мм Срок эксплуатации: 25000 ч Мощность освещения: 9 В Цветовая температура: 2700-6500К	

Кабинет «География»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональног о модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	ООД.11
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
3	Доска	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
5	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн- опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
6	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн- опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора: 4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
7	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 3 шт (тканевые, цвет –бежевый)	
9	Электронные средства обучения	ТС	Основное оборудование	Интерактивные карты по географии. Экономическая и социальная география мира. 10–11 классы. Региональная характеристика мира.	

				Наглядная география. Экономическая и социальная география зарубежных стран. 10-11 классы
9	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	DVD Физическая география России Продолжительность фильма: 43 мин.
10	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Основное оборудование	Кузнецов А.П., Ким Э.В. География Атлас, СПО, 2025 (https://book.ru/books/957863)
11	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Состав комплекта: География. Начальный курс (Комплект таблиц 12 шт. 5-6 кл.) Земля и солнце (Комплект таблиц 4 шт. География) Земля как планета (Комплект таблиц 8 шт. География) Материки и океаны (Комплект таблиц 10 шт. География 7 кл.) Природа и население (Комплект таблиц 10 шт. География России 8 кл.) Рельеф (Комплект таблиц 10 шт. География) Хозяйство и географические районы (Комплект таблиц 15 шт. География России 9 кл.) Экономическая и социальная география мира (Комплект таблиц 12 шт. География 10 кл.)
12	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв	НО	Основное оборудование	1. Коллекция «Минералы и горные породы». Коллекция состоит из 3 частей. В состав входят 48 образцов: Сера; Графит; Пирит; Халькопирит; Галенит со сфалеритом; Флюорит; Боксит; Кварц молочный; Кварц прозрачный; Яшма цветная; Яшма техническая; Гематит; Магнетит; Марганцевая руда; Кальцит; Магнезит; Dolomit; Хризотил-Асбест; Апатит; Фосфорит; Гипс пластинчатый; Гипс алебастр; Барит; Алунит; Мусковит; Кремень; Биотит; Полевой шпат (микроклин); Полевой шпат (лабрадор); Нефелин; Мрамор белый; Мрамор серый полосчатый; Гнейс; Габбро; Диорит; Гранит красный; Базальт; Туф вулканический; Песчаник; Известняк плотный; Мергель; Известняк раковистый; Сланец глинистый; Кварцит; Глина; Тальковый сланец; Каменный уголь (антрацит);

				<p>Серпентин. Образцы занумерованы согласно номерам в списках и размещены в ложементах. Вес 1,5 кг.;</p> <p>2. Коллекция «Полезные ископаемые». В состав коллекции входят 32 образца полезных ископаемых: гранит красный; гранит серый; полево шпат розовый; полево шпат серый; кварц молочный; кварц бесцветный; мусковит слюда белая; биотит слюда черная; песчанник; мрамор; базальт; гипс пластинчатый; кальцит; яшма зеленая; кварцит; мергель; пирит; красный железняк (гематит); магнитный железняк (магнетит); известняк плотный; известняк ракушечник; антрацит; алебастр; халькопирит (медный колчедан); галенит (свинцовый блеск) со сфалеритом (цинковая обманка); боксит; алунит; апатит; нефелин; магнезит; сера; графит. Образцы занумерованы согласно номерам в списках и размещены в ложементах;</p> <p>3. Коллекция «Почва и ее состав». Коллекция включает в себя образцы почв. Образцы помещены в прозрачные пластмассовые контейнеры, снабжены наклейками с наименованием. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации, содержащим информацию о свойствах, территории распространения и использовании почв. Состав коллекции включает: образцы черноземной, подзолистой, торфяной болотной почв, песок, глина, перегной</p>	
--	--	--	--	---	--

Гимнастический зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	ООД.12, СГ.04
2	Кресло офисное	Мебель	Основное оборудование	Тканевое, на колесиках	

3	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шкафа с полками
4	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
5	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256гб
6	Принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 1020 (Q5911A 1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)
7	музыкальный центр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Портативная колонка JBL Boombox 2
8	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/
9	спортивное оборудование	СО	Основное оборудование	Дорожка прыжковая, подиум для тяжелой атлетики, скамья, доска для отжиманий
10	гимнастическое оборудование	СО	Основное оборудование	Турник. Скакалки. Козел гимнастический. Конь гимнастический
11	легкоатлетический инвентарь	СО	Основное оборудование	Тренажер для ходьбы
12	оборудование и инвентарь для спортивных игр	СО	Основное оборудование	Мячи (волейбольные, баскетбольные, футбольные). Стол для настольного тенниса. Ракетки для тенниса.
13	лыжный инвентарь	СО	Основное оборудование	Лыжи, палки, ботинки

Кабинет «Основы финансовой грамотности»

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

					о модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	5-ти элементная	СГ.05
2	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
3	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шкафа с полками	
4	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках	
5	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
6	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
7	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	2 шкафа с полками	
8	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	
9	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Размер экрана: 15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256Gb	
10	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мульт https://resh.edu.ru/ https://book.ru/	
19	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	ДУ-НП	Основное оборудование	Учебно-методический комплекс по финансовой грамотности для 10-11 классов общеобразовательной школы	
12	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	ДУ-НП	Дополнительное вариативное оборудование	Финансовая грамотность. Материалы для учащихся. 10-11 классы, Юлия Брехова; Александр Алмосов; Дмитрий Завьялов	

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональног о модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. ПМ.05, ПМ.06
2	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
3	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках	
4	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. ПМ.05, ПМ.06
5	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
6	Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (программное обеспечение, Google TV, крепление в комплекте)	ТС	Основное оборудование	LED DEXP 65UHG1 65" (164 см) 4K UltraHD Тип матрицы: VA Разрешение экрана: 3840x2160	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. ПМ.05, ПМ.06
7	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора:4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
8	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
2	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
3	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200х900 мм, количество секций 1 шт, материал рамки алюминий, установка на колесиках	
4	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
5	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
6	Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (программное обеспечение, Google TV, крепление в комплекте)	ТС	Основное оборудование	LED DEXP 65UNG1 65" (164 см) 4K UltraHD Тип матрицы: VA Разрешение экрана: 3840x2160	
7	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора:4 ядра Объём установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 Гб	
8	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских
Лаборатория «Информатики и информационно-коммуникационных технологий».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кресло компьютерное	Мебель	Основное оборудование	15 шт, черное на колесиках	ООД.05
2	Стол компьютерный	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
3	Телевизор «Эмеральд»	Мебель	Основное оборудование	Smart TV, диагональ 190 см, Процессор ARM Cortex A53, 4-х ядерный, 1,45 ГГц, ОС Android 9.0, память 1,5 ГБ, DDR3	
4	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 1 ящиком	
5	Стул учительский	Мебель	Основное оборудование	Деревянный	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шт, двухстворчатые	
7	Доска магнитно-маркерная	Мебель	Основное оборудование	Размер доски 1200x900 мм, количество секций 2 шт, материал рамки алюминий, стационарно закреплена	
8	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 4 шт (тканевые, цвет – бежевый)	
9	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
10	Стул на металлической ноге	Мебель	Основное оборудование	20 шт	
11	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	3 шт, двухстворчатые	
12	Монитор ACER K242HLbd	ТС	Основное оборудование	clck.ru/38ATmt	
13	Микрофон Genius	ТС	Основное оборудование	Тип: микрофон проводной. Тип микрофона: конденсаторный, электретный, Настольный, микрофон.	
14	Системный блок в сборе, клавиатура, мышь (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное оборудование	Процессор IT ON (AMD A8 9600 Оперативная память 4gb Тип памяти: ddr4 Видеокарта встроенная	

				Общий объем накопителей ssd 2,5 256Gb/450W ОС: Windows 11
15	Принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 3030 (1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)
16	принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 1020 (Q5911A 1200x1200 A4 14ppm 2Mb USB2.0)
17	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования	ТС	Основное оборудование	Pascal abc,
18	принтер	ТС	Основное оборудование	Принтер HP LaserJet 1020 (Q5911A
19	Точка беспроводного доступа	ТС	Основное оборудование	TP-Link Archer C50
20	Кабель связи витая пара	ТС	Основное оборудование	Витая пара SkyNet Standard CSS-UTP-4-CU
21	Коммутатор	ТС	Основное оборудование	Коммутатор Cudy GS1016 Скорость передачи: 1000 Мбит/сек, 100Мбит/сек Количество портов: 16
22	Комплект кабелей и переходников	ТС	Основное оборудование	USB 2.0 Type-A - USB 2.0 Type-B [вилка - вилка, 3 м] HDMI - VGA+Jack 3.5, 0.2 м [вилка - розетка}, длина - 0.2 м VGA - VGA, 1.8 м [вилка - вилка}, длина - 1.8 м, 1920x1080, 60 Гц]
23	Веб-камера для большого зала DCTec A4Tech	ТС	Основное оборудование	Разрешение (видео) 1920x1080. Совместимость с ОС MacOS, Windows, Windows, Mac OS, Windows, MacOS. фиксированная фокусировка, ручная фокусировка, автоматическая фокусировка. крепление на мониторе, USB, Встроенный микрофон, назначение - Универсальное
24	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м

25	Электронные средства обучения	ЭС	Основное оборудование	http://81.4.255.164:88/ мудл https://resh.edu.ru/ https://book.ru/	
----	-------------------------------	----	-----------------------	--	--

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Сейф оружейный	Мебель	Основное оборудование	Оружейный сейф-шкаф KlestO TakTika 2515 700605 оснащен двумя надежными сувальдными замками повышенной секретности с тремя ригелями. Предусмотрены отверстия для крепления к полу и стене. Шкаф укомплектован съемными резиновыми держателями, что позволяет крепко зафиксировать ствол ружья исключая смещение оружия внутри шкафа. Максимальная длина оружия, размещаемого в сейфе - 1260 мм. Шкаф покрашен износостойкой порошковой краской. Внутренние габариты 297x1297x297x210 мм	ООД 13, СГ.03
2	Доска классная	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
3	Стол с ящиками для хранения	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	
4	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	
5	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	Основное оборудование	2 шкафа с полками	
7	Шкаф для хранения таблиц и плакатов	Мебель	Дополнительное вариативное оборудование	2 шкафа с полками	
8	ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора:4 ядра	

	для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)			Объем установленной оперативной памяти:8 Гб Видеокарта:UHD Graphics Тип накопителя:SSD 256гб
9	Сетевой фильтр	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Defender ES, 3м, черный Количество выходных розеток: 5 Максимальная нагрузка: 2200 Вт Входная вилка: EURO Длина шнура: 3 м
10	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)	ТС	Дополнительное вариативное оборудование	Google TV DEXP65UHG1 Диагональ экрана 65 дюйм Диагональ экрана 164 см Разрешение экрана 4K UltraHD 3840*2160 Частота обновления экрана 60Гц
11	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	ЭС	Основное оборудование	ФГОС интерактивное учебное пособие «Основы безопасности жизнедеятельности, основы безопасности личности общества и государства» Версия 5.0 12Интерактивное пособие включает материал по следующим темам: <ul style="list-style-type: none"> • Чрезвычайные ситуации природного характера; • Чрезвычайные ситуации техногенного характера; • Чрезвычайные ситуации экологического характера; • Терроризм; • Криминогенные ситуации; • Безопасность на улице и дороге; • Пожарная безопасность.
12	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	ЭС	Дополнительное вариативное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> • «Алкоголь. Признать виновным»; • «ОБЖ. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера»; • «ОБЖ. Основы противопожарной безопасности»; • «ОБЖ. Основы безопасности на воде»; • «ОБЖ. Травматизм. Оказание первой медпомощи»; • «ОБЖ. Улица полна неожиданностей»;

				<ul style="list-style-type: none"> • «Право на жизнь (Профилактика наркомании)»; • «ВИЧ. Знать, чтобы жить».
13	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	ДУ	Основное оборудование	<p>Содержание комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вооруженные Силы Российской Федерации. • Строевая подготовка. • Воинская обязанность. • Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. • Составы и воинские звания военнослужащих вооруженных сил Российской Федерации (кроме ВМФ). • Назначение и устройство 7,62 мм модернизированного автомата Калашникова. • Неполная разборка и сборка 7,62 мм модернизированного автомата Калашникова. • Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат. • Приемы метания ручных осколочных гранат. • Меры безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия и метании ручных гранат.
14	стрелковый тир для пневматического оружия	ДО и П	Основное оборудование	Имеется в наличии
15	Респиратор	ДО и П	Основное оборудование	Класс защиты респиратора FFP2. Размер Универсальный, Принцип работы фильтрующий, 5 шт
16	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	ДО и П	Основное оборудование	Противогаз ГП-7В фильтрующий (все типоразмеры)
17	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	ДО и П	Основное оборудование	ОЗК комплект, 3 шт
18	Покрывало спасательное изотермическое	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Размер: 160x100x20, В развёрнутом виде: 2100×1600 мм.
19	Манекен для оказания первой помощи	ДО и П	Основное оборудование	Манекен взрослого человека в натуральную величину
20	Имитаторы ранений и поражений для манекена	ДО и П	Основное оборудование	Манекен с набором различных травм, которые можно фиксировать на манекене

				или на курсанте: ожоги на лице, травмы лобной области, нижней челюсти, перелом ключицы, плечевой кости, правого и левого бедра, огнестрельное ранение кисти, колотая рана бедра, ранение брюшной полости и т. д. Возможна отработка катетеризации мочевого пузыря у мужчин и женщин (заменяемые мужские и женские половые органы).
21	Гипотермический пакет	ДО и П	Основное оборудование	Пакет гипотермический "Снежок" для оказания первой помощи /Предприятие Фэст/ Предназначен для использования в качестве холодного компресса при травмах, ушибах, переломах и пр. Для одноразового применения.
22	Индивидуальный перевязочный пакет	ДО и П	Основное оборудование	Аптечка для образовательных учреждений
23	Индивидуальный противохимический пакет	ДО и П	Основное оборудование	Тип повязка на рану, вес товара, г 2000, Размеры, мм 120*90, шт 50
24	Бинт марлевый медицинский нестерильный	ДО и П	Основное оборудование	Бинты не стерильные 7*14, 50 шт
25	Перчатки медицинские	ДО и П	Основное оборудование	Перчатки медицинские 3 упаковки
26	Маска медицинская нестерильная одноразовая	ДО и П	Основное оборудование	Маска медицинская нестерильная одноразовая, 3 упаковки
27	Косынка медицинская (перевязочная)	ДО и П	Основное оборудование	Повязка косыночная Медплант ПКУ-01 универсальная
28	Повязка медицинская большая стерильная	ДО и П	Основное оборудование	Размеры, 9*10, Размеры, мм 90x100. Шт 10, Цвет Белый
29	Повязка медицинская малая стерильная	ДО и П	Основное оборудование	Размеры 15x8, вес товара, г 5 Размеры, мм 150x80
30	Жгут кровоостанавливающий эластичный	ДО и П	Основное оборудование	Жгут кровоостанавливающий эластичный 10 шт
31	Комплект шин складных средний	ДО и П	Основное оборудование	Для стопы, На голеностопный сустав, На голень, На коленный сустав, На локтевой сустав, На плечевой сустав и руку
32	Шина проволочная (лестничная) для ног	ДО и П	Основное оборудование	Размеры шины для ног Крамера - 1200x100мм.

33	Шина проволочная (лестничная) для рук	ДО и П	Основное оборудование	Материал железо, высота, см 8, длина, см 80
34	Лямка медицинская носилочная	ДО и П	Основное оборудование	Эвакуационная, носилочная, регулируемая лямка SM НЭЛ-Р
35	Кушетка медицинская	ДО и П	Основное оборудование	Кушетка 190x70 см
36	Аптечка КИМГЗ	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Аптечка первой помощи КИМГЗ, ВИТАЛФАРМ, тканевая сумка
37	Жгут-турникет кровоостанавливающий / турникет с металлическим воротком САТ 95 см	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Жгут-турникет кровоостанавливающий 3 штук
38	Носилки санитарные	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Носилки медицинские поперечно и продольно складные DDJ-2А (санитарные, мягкие)
39	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ), РГ-42	ДО и П	Основное оборудование	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ), РГ-42, 5 шт
40	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н), РГД-5	ДО и П	Основное оборудование	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н), РГД-5, 5 шт
41	Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)	ДО и П	Основное оборудование	Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)
42	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	ДО и П	Основное оборудование	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов
43	Макет простейшего укрытия в разрезе	ДО и П	Основное оборудование	Характеристики: масштаб — 1:30; общие габаритные размеры: длина — 500 мм, ширина — 300 мм, высота — 180 мм; макет состоит из трёх частей: открытой щели без одежды крутостей, открытой щели, обшитой (с одеждой крутостей), закрытой, оборудованной щели.
44	Извещатель пожарный	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Извещатель ИП 212-142 - 1 шт; Элемент питания типа "Крона" - 1 шт; Планка крепежная - 1 шт

45	Коврик напольный (туристический)	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Размеры коврика: - В развернутом виде: 180х60 см; - Толщина 8 мм; - Вес 285 грамм. В комплект входит 2 фирменные резинки- утяжки. Коврик водонепроницаем, не впитывает влагу и грязь. Смягчает неровности поверхности.
46	Огнетушитель класса Д	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Огнетушитель класса Д
47	Халат	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Халат медицинский
48	Очки защитные	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Антистатичность, Водостойкое покрытие, возможно ношение с корректирующими очками, Герметичные, Защита от запотевания, Защита от царапин, Защита от соскальзывания, Литой носоупор, Мягкий носоупор, Устойчивость к низким температурам
49	Перчатки	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Перчатки 10 пар
50	Бестеневая лампа-лупа настольная	ДО и П	Дополнительное вариативное оборудование	Световой поток: 520 Лм Вес: 800 гр Материал корпуса: Пластик Размеры: 445 x 445 x 150 мм Срок эксплуатации: 25000 ч Мощность освещения: 9 В Цветовая температура: 2700-6500К

Мастерская «Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	Мебель	Основное оборудование	15 шт	ООД.11
2	Стул ученический	Мебель	Основное оборудование	30 шт	
3	Доска	Мебель	Основное оборудование	3-х элементная	
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Мебель	Основное оборудование	1 стол с 2 ящиками	

5	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: Intel Core i5 Количество ядер процессора: 4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: UHD Graphics Тип накопителя: SSD 256 ГБ
6	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	ТС	Основное оборудование	Размер экрана:15.6 " Процессор: AMD Ryzen 5 7430U Количество ядер процессора:4 ядра Объем установленной оперативной памяти: 8 Гб Видеокарта: Radeon Graphics Тип накопителя: SSD 256 ГБ
7	Система (устройство) для затемнения окон	Мебель	Основное оборудование	Жалюзи 3 шт (тканевые, цвет –бежевый)

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Рекомендуемое количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Libreoffice	15	
2	Alt-Образование	15	
3	Р7-офис	15	