

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
44.02.02 Преподавание в начальных классах

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Учебные столы с посадочными местами: размеры не более 1200*500*640*760мм. Столешница, фронтальная панель стола и посадочные места из ЛДСП, материал ножек: металл	СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол для преподавателя: размеры не более 1200*600*640*760мм. Столешница и фронтальная панель стола из ЛДСП. Стул	

				офисный: материал искусственная кожа, материал ножек: металл	
3	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	<p>Диагональ не ниже 15".</p> <p>Процессор с количеством ядер не ниже 4, RAM не ниже 2 ГБ, Жесткий диск не ниже 500 ГБ, видеовыходы HDMI, проводной интерфейс (Ethernet LAN) 1 Гбит/с, мышь в комплекте</p>	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05, СГ.06
4	экран (доска)	ТС	основное	<p>Настенный Программно-аппаратный комплекс для онлайн-обучения предназначен для трансляции интерактивных видео уроков и лекции.</p> <p>Диагональ экрана составляет 19,5., максимальное разрешение 1920x1080, максимальная частота обновления экрана 65 Гц.</p>	

5	мультимедиапроектор	ТС	основное	Мультимедийный проектор ACER X127H	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	Наушники с микрофоном Logitech H111 серый 2.35м накладные	СГ.02
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	<p>Материалы по теоретической части дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конспекты лекций; - логические опорные конспекты по экономической и социальной географии мира; <p>Презентации по разделам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Природа и человек в современном мире - Население мира - География мирового хозяйства - Регионы и страны мира - Россия в современном мире <p>Презентации по разделам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Древнейшая стадия развития человечества; 	СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06

				<ul style="list-style-type: none">- Цивилизации Древнего мира и Средневековья;- Новое время: эпоха модернизации;- От Новой к Новейшей истории. Становление индустриальной цивилизации;- История России – часть всемирной истории;- Народы и древнейшие государства на территории России;- Русь в IX – начале XII вв.;- Русские земли и княжества в XII – середине XV вв;- Российское государство во второй половине XV – XVII вв.;- Россия в XVIII – середине XIX вв.;- Россия во второй половине XIX – начале XX вв.;	
--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Революция 1917 г. и Гражданская война в России; - Советское общество в 1922-1941 гг.; - Советский Союз в годы Великой Отечественной войны; - СССР в первые послевоенные десятилетия; - СССР в середине 1960-х - начале 1980-х гг.; - Советское общество в 1985-1991 гг.; - Российская Федерация (1991-2003 гг.) 	
--	--	--	--	--	--

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Учебные столы с посадочными местами: размеры не более 1200*500*640*760мм. Столешница, фронтальная панель	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП. 10, ОП. 11, ОП.12, ОП. 13, ОП.14, ОП.15,

				стола и посадочные места из ЛДСП, материал ножек: металл	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол для преподавателя: размеры не более 1200*600*640*760мм. Столешница и фронтальная панель стола из ЛДСП. Стул офисный: материал искусственная кожа, материал ножек: металл	
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное	Раздаточный лексико-грамматический материал Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала Набор «Кристаллизация» Набор демонстрационный «Механика» Динамическое пособие по темам Методическое пособие на магнитах Видеофильмы Виртуальный комплекс	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП. 10, ОП. 11, ОП.12, ОП. 13, ОП.14, ОП.15, ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06

				<p>Портреты: - педагогов советских, зарубежных. - педагогов современности</p> <p>Набор информационных стендов Комплект чертежных инструментов для черчения на доске циркуль, линейка ,2 треугольника, транспортир</p> <p>Видеофильмы: - Защита проекта (начальные классы); - Интернет-урок «Форма Земли». Презентации по всем разделам курса: - Географические карты; - Опыты и эксперименты в начальной школе. Аудиозаписи и фонохрестоматии: - Голоса птиц; - Шумы природы.</p>	
--	--	--	--	---	--

4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Компьютер (системный блок) KraftwayCredo KC34 Монитор 17" NEC NCD 170V	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП. 10, ОП. 11, ОП.12, ОП. 13, ОП.14, ОП.15, ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06
5	экран (доска)	ТС	основное	Настенный Программно-аппаратный комплекс для онлайн-обучения предназначен для трансляции интерактивных видео уроков и лекции. Диагональ экрана составляет 19,5., максимальное разрешение 1920x1080, максимальная частота обновления экрана 65 Гц.	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	Мультимедийный проектор ACER X127H	
7	компьютеры с программным обеспечением (по количеству обучающихся) (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	специализированное	Ноутбук ICL RAYbook Sil511 – 14 шт	
8	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Муляжи: - «Овощи»; «Грибы», «Плоды». Коллекции: - Коллекция семян; - Коллекция «Хлопок», «Шелк»;	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП. 10, ОП. 11, ОП.12, ОП. 13, ОП.14, ОП.15, ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06

				<ul style="list-style-type: none"> - Коллекция минералов и горных пород; - Коллекция полезных и вредных насекомых; - Коллекция удобрений; - Коллекция «Вредители поля»; - Коллекция «Шишки, плоды»; - Коллекция «Полезные ископаемые для начальной школы». Модели: <ul style="list-style-type: none"> - Глобус; - Солнечная система; Макеты: <ul style="list-style-type: none"> - Овраг. Методические рекомендации для студентов для проведения занятий по дисциплинам Учебные презентации	
--	--	--	--	--	--

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Учебные столы с посадочными местами: размеры не более 1200*500*640*760мм.	СГ 01- СГ 06, ОП 01- ОП 15, ПМ 01-ПМ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Столешница, фронтальная панель стола и посадочные места из ЛДСП, материал ножек: металл	
2	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	Стол для преподавателя: размеры не более 1200*600*640*760мм. Столешница и фронтальная панель стола из ЛДСП. Стул офисный: материал искусственная кожа, материал ножек: металл	
3	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	Компьютер (системный блок) KraftwayCredo KC35 Монитор LCD 17 VA703b МФУ XEROX WorkCentre 3025 Точка доступа Mikro Tik	
5	экран (доска)	ТС	основное	Проектор Optoma X381	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное		
7	комплект методических материалов	УМК	основное	Электронная информационно-	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				образовательная среда колледжа	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Комплект ученич. мебели 2-х местн.(1+2, №6)	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол (парта), Россия Стул	
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное	Интерактивная система:- Интерактивная доска IQBoard DVT TQ082; Проектор InFokus IN112x; Ноутбук Lenovo IdeaPad 100-15IBY	
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Ноутбук ICL RAYbook Sil511 – 14 шт	
5	экран (доска)	ТС	основное	Интерактивная доска IQBoard DVT TQ082	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	Проектор InFokus IN112x;OO	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Печатные издания.	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ЭОР. Методические рекомендации для студентов для проведения занятий	

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Учебные столы с посадочными местами: размеры не более 1200*500*640*760мм. Столешница, фронтальная панель стола и посадочные места из ЛДСП, материал ножек: металл	СГ.03
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол письменный Стул для учителя	
3	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	респиратор Р-2	
4	общевоисковой защитный комплект	Оборудование	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное		
6	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	Перевязочные средства: - бинт марлевый медицинский нестерильный, 7x14 см; - бинт марлевый медицинский нестерильный, 5x10 см; - вата медицинская компрессная Медицинские предметы расходные: - шина проволочная для ног; - шина проволочная для рук; - шина фанерная длиной 1 м	
7	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное		
8	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	Оборудование	основное		
9	грелка	Оборудование	основное		
10	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное		
11	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное		
12	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное		
13	носилки санитарные	Оборудование	основное		
14	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное		
15	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное		
16	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное		
17	макеты мин и гранат	Оборудование	основное		
18	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
19	медицинская кушетка	Оборудование	основное	каркас - стальные трубы квадратного сечения 25x25x1.5 мм; лежак - ДСП 16 мм. и поролон 20 мм; обивка - искусственная кожа импортного производства, полумягкая, устойчивая к истиранию и воздействию дезинфицирующих средств	
20	медицинская ширма	Оборудование	основное		
21	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Компьютер (системный блок) KraftwayCredo KC35 Монитор LCD 17 VA703	
22	экран (доска)	ТС	основное	Интерактивная доска	
23	мультимедиапроектор	ТС	основное	Smart Boart	
24	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)	УМК	основное	учебно-методический комплекс по дисциплине	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
25	нормативно-правовые документы	УМК	основное	Конституция РФ, сборники ФЗ	
26	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	Плакаты "Ордена и медали России" Плакат "Погоны и знаки различия военнослужащих Росии" Плакат "Военная форма одежды" Плакат "Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе" Комплект плакатов "Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники, находящейся на вооружении РФ и армий иностранных государств Плакат "Несение караульной службы" Плакат "Нормативы по прикладной физической подготовке" Плакат "Нормативы по радиационной, химической и биологической защите"	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Плакат "Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия" Комплект плакатов "Первая медицинская и первая реанимационная помощь", ламинированные	

Мастерская «Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	Комплект ученич.мебели 2-х местн.(1+2, №6)	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол (парта), Россия Стул	
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное	Комплект SBM680iv6 (интерактивная доска, проектор) Документ-камера DOKO DS13FS Микроскоп Levenhuk Rainbow D2L Мобильная лаборатория	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Ноутбук Acer Aspire 3 (A315-53-P8FK) (HD) Pentium Точка доступа TR-LINK	
5	экран (доска)	ТС	основное	Комплект SBM680iv6 (интерактивная доска, проектор)	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное		
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Печатные и электронные издания в библиотечном фонде колледжа	

Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стенка гимнастическая	Спортивное оборудование	специализированное	Высота – до 2,8 м	СГ 04, ПМ 06
2	Козел гимнастический		специализированное	Высота верхней поверхности корпуса от пола - 900...1350 мм. с интервалом 50 мм	
3	Мост гимнастический подкидной		специализированное	Изготовлен из многослойной фанеры толщиной 18 мм.	
4	Скамейка гимнастическая жесткая		основное	Материал: дерево, покрытие - лак, металл Длина 4 м Ширина 230 мм Высота 300 мм Толщина доски 40 мм	

5	Стойки д/прыжков в высоту		специализированное	с планкой алюминиевой до 3 м
6	Гантели наборные		специализированное	Общий вес: 20кг Тип: сборно-разборная В комплекте: Гриф гантельный: 2шт Длина: 45см Диаметр: 25,4мм Замок: гайка Вейдера с резьбой (пластик)
7	Коврик гимнастический		специализированное	Материал: EVA Размер: 180x50x0,6см
8	Маты гимнастические		специализированное	Размер: 1x0,5x0,1м СТАНДАРТ (иск. кожа)
9	Скакалка гимнастическая		специализированное	Скакалка резиновая 2.8 м
10	Обруч гимнастический		специализированное	Обруч металлический с полимерным покрытием 90 см.
11	Рулетка измерительная		специализированное	Длина – до 50 м
12	Сетка для переноса и хранения мячей		специализированное	На 10 мячей
13	Сетка волейбольная (2,9 м.)		основное	Сетка волейбольная d=4.0мм. со стальным тросом
14	Мяч волейбольный		специализированное	Синтетическая кожа ПВХ, бутиловая камера, клееный
15	Мяч баскетбольный		специализированное	Размер: 7 Количество панелей: 8 Количество слоев: 3 Вес: 600 гр.
16	Мяч футбольный		специализированное	Размер: 5 Окружность: 68-70см

				Количество панелей: 32 Количество подкладочных слоев: 4 Вес: 410-450гр Материалы камеры: латексная Материал покрышки: матовый полиуретан Тип соединения панелей: ручная сшивка
17	Табло спортивное		специализированное	Табло перекидное
18	Секундомер электронный		специализированное	Секундомер. Режимы работы: Секундомер, Часы, Таймер обратного отчета, Счетчик ритма, Будильник, Раздельный учет времени каждого круга
19	Лавки для раздевалки с крючками		основное	ВхШхГ: 1765x1000x395 мм каркас - стальная труба

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	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система Astra Linux	14	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06
2	Пакет прикладных программ «Мой Офис»	14	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06