

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 |