

## СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

Средства обучения и воспитания в АНО СПО «ММК» - это комплекс материалов, технологий и видов деятельности, которые используются для реализации образовательных и воспитательных задач. Они включают как материальные ресурсы, так и организационные формы работы с обучающимися.

### СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

К средствам обучения относятся предметы материальной и духовной культуры, которые применяются для решения педагогических задач. Они обеспечивают наглядность, повышают эффективность учебного процесса и дают обучающимся материал для познания и мыслительной деятельности.

### МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ

| Средства обучения                                                                                    | Количество единиц | Примечание |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ПК – персональный компьютер                                                                          | 16                |            |
| Проектор                                                                                             | 6                 |            |
| Ноутбук                                                                                              | 4                 |            |
| Телевизор                                                                                            | 2                 |            |
| Моноблок                                                                                             | 2                 |            |
| Цифровая медицинская образовательная система:<br>виртуальная клиника RUMЕДИУС общемедицинские навыки | 1                 |            |
| Планшет                                                                                              | 1                 |            |
| 3-Д очки виртуальной реальности                                                                      | 1                 |            |
| Мобильное приложение на 100 единиц пользователей                                                     | 100               |            |
| МФУ – многофункциональное устройство                                                                 | 12                |            |
| МФУ – многофункциональное устройство - цветная печать, А-3                                           | 1                 |            |
| Сканер                                                                                               | 1                 |            |
| Экран                                                                                                | 5                 |            |
| Доска магнитно-маркерная                                                                             | 4                 |            |

### ПЕЧАТНЫЕ

| Средства обучения                            | Количество единиц | Примечание |
|----------------------------------------------|-------------------|------------|
| Учебно-методические комплексы преподавателей | 16                |            |

### ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| Средства обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Количество единиц       | Примечание                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Цифровая медицинская образовательная система - виртуальная клиника RUMЕДИУС. Комплектация:<br>Программная часть (98 сценариев, 43 теоретических урока):<br>лицензия для стационарного устройства (бессрочная) – 1шт.,<br>лицензия для планшетного ПК (бессрочная) – 1шт., лицензия для работы в VR-очках (бессрочная) – 1шт., лицензия для персональных устройств (подписка на 12 месяцев) – 100шт.<br>Аппаратная часть: интерактивный сенсорный экран – 1шт.,<br>планшетный ПК – 1шт., VR-очки – 1шт. | 1                       | Договор от 26.12.2025 № МК0014-26 |
| Доступ к коллекции "Медицина СПО - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">открыть</a> | Лицензионный договор от           |

|                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |     | 20.08.2026<br>№ ОСП 274453                                                                                                                                   |
| Доступ к журналам научных издательств и ведущих вузов России                                                           | 850 | <a href="#">открыть</a>                                                                                                                                      |
| 1С:Колледж ПРОФ (Программы и базы ЭВМ на условиях простого лицензирования). 1С:КП Базовый                              | 1   | Лицензионный договор от 01.06.2026 № 1-260326-ЛД                                                                                                             |
| 1С:Колледж ПРОФ (Программный продукт)                                                                                  | 1   | Договор от 01.06.2026 № 2-260326-ВБ                                                                                                                          |
| Программное обеспечение «Онлайн-платформа для проведения тестирования и обработки результатов «Профлайн» (ПРОФМЕДТЕСТ) | 1   | Лицензионный договор от 30.07.2026 № 78-98/ПМТ/26                                                                                                            |
| Лицензионное программное обеспечение, в том числе информационные справочно-правовые системы «КонсультантПлюс»          | 4   | Договор от 15.05.2026 № М-157706-0/2026                                                                                                                      |
| Росметод                                                                                                               | 1   | Доступ через личный кабинет АНО СПО «ММК»                                                                                                                    |
| Образовательная платформа на базе Битрикс24                                                                            |     | <a href="#">Позволяет эффективно использовать современные медицинские электронные образовательные технологии, цифровые ресурсы и искусственный интеллект</a> |

#### НАГЛЯДНЫЕ ПЛОСКОСТНЫЕ

| Средства обучения                                  | Количество единиц | Примечание |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Плакаты, настенные карты, иллюстрации              | 20                |            |
| Флипчарт                                           | 1                 |            |
| Доска для информации маркерная магнитно-мелованная | 4                 |            |
| Доска магнитно-маркерная напольная                 | 1                 |            |
| Стол круглый – трансформер четырехсекционный       | 1                 |            |
| Трибуна                                            | 1                 |            |

#### ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ

| Средства обучения                    | Количество единиц | Примечание                     |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Современное медицинское оборудование |                   | Симуляторы, тренажеры, макеты, |

|                                                                                 |    |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
|                                                                                 |    | фантомы для отработки медицинских манипуляций |
| Муляжи, макеты, стенды, гипсовые фигуры, натюрмортный фонд, расходные материалы | 16 |                                               |
| Шкаф медицинский двухстворчатый ШМ-2-2С                                         | 1  |                                               |
| Коляска для перемещения ММГН                                                    | 2  |                                               |
| Кровать многофункциональная с подъемным механизмом                              | 2  |                                               |
| Скользкие простыни                                                              | 4  |                                               |
| Модель скелета человека с основными сосудами и нервами                          | 1  |                                               |
| Рельефная модель дыхательной системы с легочной альвеолой                       | 1  |                                               |
| Электрическая модель сердца и кровообращения со стойкой                         | 1  |                                               |
| Тренажер для постановки клизмы и внутримышечных инъекций                        | 3  |                                               |
| Накладка учебная для внутривенных инъекций (5 штук в наборе)                    | 2  |                                               |
| Модель патологий желудка                                                        | 1  |                                               |
| Модель бронхиального дерева                                                     | 1  |                                               |
| Модель заболеваний щитовидной железы 4 части                                    | 1  |                                               |
| Модель патологий кровеносных сосудов                                            | 1  |                                               |
| Модель основных заболеваний толстой и прямой кишки                              | 1  |                                               |
| Модель патологий трахеи и бронхов                                               | 1  |                                               |
| Стол лабораторный                                                               | 1  |                                               |
| Фотоколориметр (КФК-2МП)                                                        | 1  |                                               |
| Холодильник «Смоленск»                                                          | 1  |                                               |
| Микроскоп                                                                       | 1  |                                               |
| Суховоздушный шкаф                                                              | 1  |                                               |
| Счетчики форменных элементов крови (механические)                               | 6  |                                               |
| Центрифуга                                                                      | 1  |                                               |
| Стол инструментальный                                                           | 2  |                                               |
| Стол процедурный                                                                | 1  |                                               |
| Пеленальный стол                                                                | 1  |                                               |
| Кушетка медицинская смотровая                                                   | 1  |                                               |
| Электрокардиограф портативный 3-канальный                                       | 1  |                                               |
| Автоматический дефибриллятор                                                    | 1  |                                               |
| Тонометр                                                                        | 1  |                                               |
| Фонендоскоп                                                                     | 1  |                                               |
| Облучатель ультрафиолет "Дезар-2"                                               | 1  |                                               |
| Сухожаровый шкаф ГП-10МО                                                        | 1  |                                               |
| Коробка стерилизационная КСКФ-6                                                 | 1  |                                               |
| Весы медицинские ВМЭ-150                                                        | 1  |                                               |
| Носилки                                                                         | 2  |                                               |
| Щит спинальный с устройством для фиксации головы                                | 1  |                                               |
| Секундомер                                                                      | 1  |                                               |
| Термометр медицинский                                                           | 5  |                                               |
| Шины для транспортной иммобилизации (разной конструкции)                        | 2  |                                               |
| Роторасширитель одноразовый                                                     | 2  |                                               |
| Языкодержатель                                                                  | 2  |                                               |
| Кислородный ингалятор                                                           | 1  |                                               |

|                                                                                                         |   |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Набор анализатор уровня сахара крови портативный с тест-полосками                                       | 1 |                           |
| Набор для определения уровня гемоглобина крови                                                          | 1 |                           |
| Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови портативный                                              | 1 |                           |
| Дыхательный аппарат ручной (мешок Амбу)                                                                 | 1 |                           |
| Стетоскоп акушерский                                                                                    | 6 |                           |
| Ростомер                                                                                                | 1 |                           |
| Сантиметровая лента                                                                                     | 1 |                           |
| Пульсоксиметр портативный                                                                               | 3 |                           |
| Спирометр (портативный с одноразовыми мундштуками)                                                      | 1 |                           |
| Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций                                                 | 1 |                           |
| Укладка для оказания помощи при остром коронарном синдроме                                              | 1 |                           |
| Укладка для оказания помощи при остром нарушении мозгового кровообращения                               | 1 |                           |
| Укладка для оказания помощи при желудочно-кишечном (внутреннем) кровотечении                            | 1 |                           |
| Укладка с педикулоцидными средствами                                                                    | 1 |                           |
| Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи | 1 |                           |
| Укладка универсальная для забора материала                                                              | 1 |                           |
| Тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления                                      | 1 |                           |
| Аппарат для измерения артериального давления                                                            | 1 |                           |
| Светильник медицинский передвижной                                                                      | 1 |                           |
| Набор гинекологических инструментов                                                                     | 1 |                           |
| Набор хирургических инструментов                                                                        | 1 |                           |
| Кольпоскоп                                                                                              | 2 |                           |
| <b>Медицинские принадлежности</b>                                                                       |   |                           |
| Пакеты и ёмкости для отходов класса «А», «Б», «В»                                                       |   | По количеству обучающихся |
| Перчатки медицинские (чистые и стерильные)                                                              |   | По количеству обучающихся |
| <b>Предметы ухода</b>                                                                                   |   |                           |
| Бинты, вата, клеёнки, пеленки;                                                                          |   | По количеству обучающихся |
| Комплект посуды для кормления тяжелобольного пациента                                                   | 2 |                           |
| Судна подкладные                                                                                        | 2 |                           |
| Таблетницы разные                                                                                       | 6 |                           |
| Халаты медицинские одноразовые                                                                          |   | По количеству обучающихся |
| Подгузники                                                                                              |   | Упаковки по размерам      |

### УЧЕБНЫЕ ПРИБОРЫ

| Средства обучения                               | Количество единиц | Примечание |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Лабораторное оборудование по Медицинской оптике |                   |            |
| Аutoreфрактометр                                | 1                 |            |

|                                                        |   |                           |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Щелевая лампа с принадлежностями                       | 1 |                           |
| Пупиллометр                                            | 1 |                           |
| Проектор знаков с принадлежностями                     | 1 |                           |
| Большой набор пробных очковых линз                     | 1 |                           |
| Поляризационные очки                                   | 1 |                           |
| Окклюдер                                               | 1 |                           |
| Универсальная пробная оправа                           | 1 |                           |
| Салфетка антисептическая одноразовая для щелевой лампы |   | По количеству обучающихся |
| Салфетка одноразовая бумажная                          |   | По количеству обучающихся |

### СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                            |                   |  |
|--------------------------------------------|-------------------|--|
|                                            | Количество единиц |  |
| Мячи (волейбольный мяч, баскетбольный мяч) | 4                 |  |
| Сетка волейбольная                         | 1                 |  |
| Скакалка                                   | 10                |  |
| Ракетки и мячи для настольного тенниса     | 3                 |  |
| Бадминтон                                  | 2                 |  |
| Секундомер                                 | 1                 |  |

### СРЕДСТВА ВОСПИТАНИЯ

В качестве воспитательных средств используются различные виды деятельности и организационные формы работы, которые способствуют формированию и развитию личности, нравственных ориентиров, социальной активности, познавательных интересов, творческой активности каждого обучающегося, формирование потребности в здоровом образе жизни, культуре умственного и физического труда, экологической культуре, гражданско-патриотического сознания, готовности служению Отечеству и профессиональных качеств.

| Виды деятельности и организационные формы работы |                                                                                                                                    | Методы, средства и формы воспитания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Внеаудиторная деятельность</b>                | Волонтерская деятельность, курс оказания первой помощи пострадавшим способствуют воспитанию милосердия, привитие любви к профессии | Волонтерский отряд<br>Оказание посильной социальной помощи различным категориям граждан<br>Выезды в центры социальной помощи семье и детям<br>Встречи с ветеранами<br>Оказание помощи маломобильным гражданам при сопровождении в музеях и других социальных объектах<br>Выезды в места боевой славы<br>Ознакомление с базовыми медицинскими навыками различных категорий граждан при оказании первой помощи пострадавшим |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Студенческое самоуправление</b>             | Студенческий совет, старостат, позволяют обучающимся участвовать в управлении колледжем и развивать лидерские качества, организаторские умения и навыки                                                                                                                     | Студенческий совет<br>Старостат<br>Студенческое самоуправление                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Патриотическое и гражданское воспитание</b> | Гражданско-патриотические мероприятия направлены на формирование гражданской позиции и толерантности                                                                                                                                                                        | Профилактическая работа во взаимодействии с правоохранительными органами<br>по правовому воспитанию обучающихся<br>Гражданско- патриотические мероприятия внутри колледжа приуроченные к памятным датам<br>Районные и городские акции, приуроченные к памятным датам<br>Выезды в места боевой славы                                  |
| <b>Профессиональное воспитание</b>             | Конкурсы профессионального мастерства. Участие в профессиональных пробах и мастер-классах, практикумах, семинарах, тренингах, курсах позволяют обучающимся понимать сущность своей профессии, формируют чувство профессиональной ответственности за результаты своего труда | Конкурсы профессионального мастерства, профессиональные пробы, мастер-классы, практикумы, семинары, тренинги, курсы<br>Профессиональные встречи с представителями медицинских организаций, социальных центров, производственных предприятий<br>Участие в профориентационных мероприятиях со школьниками по предпрофильной подготовке |
| <b>Культурно-творческие мероприятия</b>        | Концерты, фестивали, конкурсы, акции, развивают творческие способности и коллективизм, формируют духовно-нравственное и художественно-эстетическое восприятие, способствуют формированию культуры мышления                                                                  | Лекции, концерты, фестивали, творческие конкурсы<br>Организация и проведение коллективных творческих мероприятий                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Спортивно-оздоровительная работа</b>        | Дни здоровья, соревнования, занятия физической культурой формируют потребности в здоровом образе жизни и спортивно-оздоровительную деятельность обучающихся                                                                                                                 | Командные соревнования по игровым и другим видам спорта<br>Личные первенства<br>Дни здоровья                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Волонтерская деятельность</b>               | Волонтерский отряд, деятельность которого направлена на социальную, экологическую, патриотическую работу обучающихся способствует воспитанию милосердия, привития                                                                                                           | Волонтерский отряд<br>Оказание посильной социальной помощи различным категориям граждан                                                                                                                                                                                                                                              |

