|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Autogenerated |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  **(ДГТУ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Проректор по УРиНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Пономарева  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Учебная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| рабочая программа практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за | |  |  | **Авиационный колледж** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | | | | 49.02.01-2023-1-ФК9.plx  Физическая культура  Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: гуманитарный профиль | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | | | | **Педагог по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | | | | **очная** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость | | |  | **0 ЗЕТ** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | | | | | 144 | |  |  |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: | | | | |
|  |  | в том числе: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | зачеты с оценкой 4 | | |
|  |  | аудиторные занятия | | | | 144 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | | | | 0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** | | | | | |  |  |  |
| Семестр | **4** | | Итого | | |  |  |  |
| Недель |  |  |  |  |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | | РП |  |  |  |
| Практические | 144 | 144 | 144 | | 144 |  |  |  |
| Итого ауд. | 144 | 144 | 144 | | 144 |  |  |  |
| Итого | 144 | 144 | 144 | | 144 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2023 г. | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2023-1-ФК9.plx | | | | |  |  |  |  | стр. 3 |
| Программу составил(и): | | | |  |  |  |  |  |  |
| *Ст.пр., Д.А. Жихарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): | | | |  |  |  |  |  |  |
| *Доц., Л.М. Демьянова;Преп., Р.Г. Данилова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа практики | | | | | | |  |  |  |
| **Учебная практика** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: | | | | | | |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 49.02.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минпросвещения РФ  от 11.11.2022 г. № 968) | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: | | | | | | |  |  |  |
| Физическая культура  Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: гуманитарный профиль | | | | | | | | | |
| утвержденного Учёным советом университета от 21.09.2023 протокол № 9. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета | | | | | | | | | |
| **Авиационно-технологического колледжа** | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 20.03.2023 г. № 4  Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.  Директор Авиационно-технологического колледжа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А.Зибров | | | | | | | | | |
|
|
|
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2023-1-ФК9.plx | | |  | стр. 4 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | | | | |
| Цикл (раздел) ОП: | | УП.02.01. | | |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** | | | |
| 2.1.1 | Профильные учебные предметы | | | |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** | | | |
|  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ** | | | | |
| **ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.** | | | | |
| **ОК 2: Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.** | | | | |
| **ОК 3: Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.** | | | | |
| **ОК 4: Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.** | | | | |
| **ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.** | | | | |
| **ОК 6: Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с коллегами и социальными партнерами.** | | | | |
| **ОК 7: Ставить цели, мотивировать деятельность занимающихся физической культурой и спортом, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество учебно-тренировочного процесса и организации физкультурно-спортивных мероприятий и занятий.** | | | | |
| **ОК 8: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.** | | | | |
| **ОК 9: Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания и смены технологий.** | | | | |
| **ОК 10: Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья занимающихся.** | | | | |
| **ПК 2.1.: Определять цели, задачи и планировать физкультурно-спортивные мероприятия и занятия с различными возрастными группами населения.** | | | | |
| **ПК 2.2.: Мотивировать население различных возрастных групп к участию в физкультурно-спортивной деятельности.** | | | | |
| **ПК 2.3.: Организовывать и проводить физкультурно-спортивные мероприятия и занятия.** | | | | |
| **ПК 2.4.: Осуществлять педагогический контроль в процессе проведения физкультурно-спортивных мероприятий и занятий.** | | | | |
| **ПК 2.5.: Организовывать обустройство и эксплуатацию спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом.** | | | | |
| **ПК 2.6.: Оформлять документацию (учебную, учетную, отчетную, сметно-финансовую), обеспечивающую организацию и проведение физкультурно-спортивных мероприятий и занятий и функционирование спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом.** | | | | |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** | | | | |
| **3.1** | **Знать:** | | | |
| 3.1.1 |  требования к планированию и проведению физкультурно-спортивных мероприятий и занятий с различными возрастными группами занимающихся; | | | |
| 3.1.2 |  сущность, цель, задачи, функции, содержание, формы и методы физкультурно- спортивных мероприятий и занятий; | | | |
| 3.1.3 |  основы оздоровительной тренировки в изученных видах физкультурно-спортивной деятельности; | | | |
| 3.1.4 |  историю, этапы развития и терминологию базовых и новых видов спорта и физкультурно-спортивной деятельности; | | | |
| 3.1.5 |  технику профессионально значимых двигательных действий изученных видов физкультурно-спортивной деятельности; | | | |
| 3.1.6 |  методику проведения занятий на базе изученных видов физкультурно-спортивной деятельности; | | | |
| 3.1.7 |  методику обучения двигательным действиям и развития физических качеств в изученных видах физкультурно- спортивной деятельности; | | | |
| 3.1.8 |  технику безопасности, способы и приемы предупреждения травматизма при занятиях базовыми и новыми видами физкультурно-спортивной деятельности; | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2023-1-ФК9.plx | | | |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 3.1.9 |  основы судейства по базовым и новым видам физкультурно-спортивной деятельности; | | | | | | | | | |
| 3.1.10 |  виды физкультурно-спортивных сооружений, оборудования и инвентаря для занятий различными видами физкультурно-спортивной деятельности, особенности их эксплуатации; | | | | | | | | | |
| 3.1.11 |  технику безопасности и требования к физкультурно-спортивным сооружениям, оборудованию и инвентарю; | | | | | | | | | |
| 3.1.12 |  основы педагогического контроля и организацию врачебного контроля при проведении физкультурно- спортивных мероприятий и занятий с занимающимися различных возрастных групп; | | | | | | | | | |
| 3.1.13 |  виды документации, обеспечивающей организацию и проведение физкультурно- спортивных мероприятий и занятий и функционирование спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом, требования к ее ведению и оформлению; | | | | | | | | | |
| 3.1.14 |  значение лечебной физической культуры в лечении заболеваний и травм, механизмы лечебного воздействия физических упражнений; | | | | | | | | | |
| 3.1.15 |  средства, формы и методы занятий лечебной физической культурой, классификацию физических упражнений в лечебной физической культуре; | | | | | | | | | |
| 3.1.16 |  дозирование и критерии величины физической нагрузки в лечебной физической культуре; | | | | | | | | | |
| 3.1.17 |  показания и противопоказания при назначении массажа и лечебной физической культуры; | | | | | | | | | |
| 3.1.18 |  основы методики лечебной физической культуры при травмах, заболеваниях органов дыхания, внутренних органов, сердечно-сосудистой системы, нервной системы, при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата; | | | | | | | | | |
| 3.1.19 |  методические особенности проведения занятий по лечебной физической культуре и массажу; | | | | | | | | | |
| 3.1.20 |  понятие о массаже, физиологические механизмы влияния массажа на организм; | | | | | | | | | |
| 3.1.21 |  основные виды и приемы массажа. | | | | | | | | | |
| **3.2** | **Уметь:** | | | | | | | | | |
| 3.2.1 |  использовать различные методы и формы организации физкультурно-спортивных мероприятий и занятий, строить их с учетом возраста, пола, морфо- функциональных и индивидуально-психологических особенностей занимающихся, уровня их физической и технической подготовленности; | | | | | | | | | |
| 3.2.2 |  комплектовать состав группы, секции, клубного или другого объединения занимающихся; | | | | | | | | | |
| 3.2.3 |  планировать, проводить и анализировать физкультурно-спортивные занятия и мероприятия на базе изученных видов физкультурно-спортивной деятельности (не менее 12 видов); | | | | | | | | | |
| 3.2.4 |  подбирать оборудование и инвентарь для занятий с учетом их целей и задач, возрастных и индивидуальных особенностей занимающихся; | | | | | | | | | |
| 3.2.5 |  организовывать, проводить соревнования различного уровня и осуществлять судейство; | | | | | | | | | |
| 3.2.6 |  применять приемы страховки и самостраховки при выполнении двигательных действий изученных видов физкультурно-спортивной деятельности; | | | | | | | | | |
| 3.2.7 |  осуществлять педагогический контроль в процессе проведения физкультурно- спортивных мероприятий и занятий; | | | | | | | | | |
| 3.2.8 |  на основе медицинских заключений и под руководством врача разрабатывать комплексы и проводить индивидуальные и групповые занятия лечебной физической культурой; | | | | | | | | | |
| 3.2.9 |  использовать основные приемы массажа и самомассажа; | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** | | | | | | | | | | |
| **Код занятия** | | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | | **Часов** | **Компетен-**  **ции** | **Литерату ра** | **Актив и**  **Инте ракт.** | **Примечание** | |
|  | | **Раздел 1. ПМ 02 Организация физкультурно- спортивной деятельности различных возрастных групп населения** |  | |  |  |  |  |  | |
| 1.1 | | Тема 02.1 Определение целей, задач и планирование физкультурно- спортивного мероприятия и занятия с различными возрастными группами населения /Пр/ | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2022-1-ФК9.plx | | | | |  |  |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 1.2 | | Тема 02.2 Мотивирование населения различных возрастных групп к участию в физкультурно-спортивной деятельности. /Пр/ | | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 | |  |  | |
| 1.3 | | Тема 02.3 Организация и проведение физкультурно-спортивного мероприятия и занятия /Пр/ | | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 | |  |  | |
| 1.4 | | Тема 02.4 Осуществление педагогического контроля в процессе проведения физкультурно-спортивных мероприятий и занятий /Пр/ | | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 | |  |  | |
| 1.5 | | Тема 02.5 Организация обустройства и эксплуатация спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом /Пр/ | | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 | |  |  | |
| 1.6 | | Тема 02.6 Оформление документации (учебной, учетной, отчетной, сметно- финансовой), обеспечивающей организацию и проведение физкультурно-спортивных мероприятий и занятий и функционирование спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом. /Пр/ | | 4 | | 24 | ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л 3.1 Л3.2 | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** | | | | | | | | | | | | |
| Прилагается | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ** | | | | | | | | | | | | |
| **6.1. Рекомендуемая литература** | | | | | | | | | | | | |
| **6.1.1. Основная литература** | | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | | | | | Издательство, год | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2023-1-ФК9.plx | | | |  |  | стр. 7 |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | |
| Л1.1 | Ильинич, В. И., В. И. Ильинич и др. ; Под ред. В. И. Ильинича | | Физическая культура студента: учебник для вузов | | М.: Гардарики, 1999 | |
| Л1.2 | Попов, С. Н. | | Лечебная физическая культура: Учебник для студентов высших учеб. заведений, обуч. по спец. 022500 " Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физкультура) | | М.: Академия, 2004 | |
| Л1.3 | Ягодин Валерий Владимирович, Сенук Зинаида Викторовна, В. В. Ягодин [и др.] | | Физическая культура: основы спортивной этики: Учебное пособие | | Москва: Издательство Юрайт, 2019 | |
| **6.1.2. Дополнительная литература** | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | |
| Л2.1 | Муллер Арон Беркович, Дядичкина Нина Спиридоновна, А. Б. Муллер [и др.] | | Физическая культура: Учебник и практикум | | Москва: Издательство Юрайт, 2019 | |
| **6.1.3. Методические разработки** | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | |
| Л3.1 | Алхасов Дмитрий Сергеевич, Д. С. Алхасов | | Методика обучения предмету "физическая культура" в 2 ч. Часть 1: Учебное пособие | | Москва: Издательство Юрайт, 2019 | |
| Л3.2 | Германов Геннадий Николаевич, Никитушкин Виктор Григорьевич, Германов Г. Н., Никитушкин В. Г., Цуканова Е. Г. | | Методика обучения предмету «физическая культура». Легкая атлетика: Учебное пособие Для СПО | | Москва: Издательство Юрайт, 2020 | |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** | | | | | | |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | | | |
| 7.1 | | Реализация программы практики предполагает наличие специально оборудованных рабочих мест: | | | | |
| 7.2 | | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: | | | | |
| 7.3 | | Универсальный спортивный зал. Тренажерный зал. Зал ритмики и фитнеса: | | | | |
| 7.4 | | баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (скакалки, гимнастические коврики), гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; | | | | |
| 7.5 | | оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. | | | | |
| 7.6 | | Кабинет теории и методики избранного вида спорта | | | | |
| 7.7 | | комплект учебной мебели для всех обучающихся по дисциплине; | | | | |
| 7.8 | | комплект учебной мебели для преподавателя; | | | | |
| 7.9 | | учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); | | | | |
| 7.10 | | комплект учебно-методической документации. | | | | |
| 7.11 | | Лаборатория физической и функциональной диагностики | | | | |
| 7.12 | | комплект учебной мебели для всех обучающихся по дисциплине; | | | | |
| 7.13 | | комплект учебной мебели для преподавателя; | | | | |
| 7.14 | | учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); | | | | |
| 7.15 | | комплект учебно-методической документации; | | | | |
| 7.16 | | комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. | | | | |
| 7.17 | | компьютер, переносной мультимедийный комплекс, экран, проектор | | | | |
| 7.18 | | кушетка смотровая широкая; | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 49.02.01-2023-1-ФК9.plx | |  | стр. 8 |
| 7.20 | плантограф; | | |
| 7.21 | шкаф медицинский одностворчатый; | | |
| 7.22 | весы медицинские электронные; | | |
| 7.23 | спирометр ССП; Динамометр; | | |
| 7.24 | тренажер-манекен взрослого пострадавшего Александр | | |
| 7.25 | Материально-техническое обеспечение обучения требует наличия: | | |
| 7.26 |  Библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно -образовательную среду Организации | | |
| 7.27 |  Компьютерного класса для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), подготовки к сдаче государственного экзамена: | | |
| 7.28 |  Актового зала | | |
|  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ** | | | |
|  | | | |