**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
для контроля различных сторон подготовленности занимающихся физической культурой и спортом**

* EMG acquisition version 4.7.3
* EMG analysis version 4.7.3
* Simi motion version 10.0.0.4
* Simi shape 3D version 3.2.3
* Simi mobile system control version 0.1.15
* Simi aktisys Version 2.1.5
* Tendo Power Analyzer version 5.02.2017
* Digital Acquire™ version 4.12 build 503
* MetaSoft Studio FW-version 1.03.60
* MSS Toolbox
* Custo diagnostic
* Strideway version 7.70
* FootMat research version 7.10
* F-Scan research version 7.50
* Grip System research version 6.85
* SpeedPro version 1.0
* SmartSpeed version 1.10.0 (мобильное приложение)
* StabMed version 2.11
* Dicam version 3.12
* НС-Психотест version 1.7.3.7
* Медасс ABC01-0362
* Qualisys Track Manager version 2.12
* Kinovea (в свободном доступе)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Методика** | **Программное обеспечение** |
| 1 | ЭМГ Delsys trigno avanti | EMG acquisition version 4.7.3EMG analysis version 4.7.3 |
| 2 | Аппаратно-программный комплекс безмаркерного захвата движений Simi motion 3D | Simi motion version 10.0.0.4Simi shape 3D version 3.2.3Simi mobile system control version 0.1.15 |
| 3 | Аппаратно-программный комплекс захвата движений Simi aktisys 2D/3D | Simi aktisys Version 2.1.5 |
| **№** | **Методика** | **Программное обеспечение** |
| 4 | Анализатор скорости и мощности движений Tendo Unit | Tendo Power Analyzer version 5.02.2017 |
| 5 | Тензометрическая платформа Bertec FP9090 | Digital Acquire™ version 4.12 build 503 |
| 6 | Портативный газоанализатор Cortex METAMAX 3B | MetaSoft Studio FW-version 1.03.60MSS ToolboxCusto diagnostic |
| 7 | Аппаратно-программный комплекс для изучения биомеханических параметров ходьбы Strideway | Strideway version 7.70 |
| 8 | Подобарографическая платформа HR-Mat | FootMat research version 7.10 |
| 9 | Подобарографическая платформа (увеличенного размера) SB-Mat | FootMat research version 7.10 |
| 9 | Аппаратно-программный комплекс внутриобувной подобарографииF-Scan | F-Scan research version 7.50 |
| 10 | Аппаратно-программный комплекс для измерения силы сжатия и плотности кистевого хвата Grip System | Grip System research version 6.85 |
| 11 | Велоэргометрический станок Cyclus | – |
| 12 | Интерактивная сенсорная платформа SpeedCourt | SpeedPro version 1.0 |
| 13 | Система тайминговых ворот SmartSpeed | SmartSpeed version 1.10.0 (мобильное приложение) |
| 14 | Стабилоанализатор компьютерный Стабилан-01-2 | StabMed version 2.11 |
| 15 | Динамометрический станок Diers mioline | Dicam version 3.12 |
| 16 | Аппаратно-программный комплекс для анализа осанки Diers 4D Motion | Dicam version 3.12 |
| **№** | **Методика** | **Программное обеспечение** |
| 17 | Аппаратно-программный комплекс для психофизиологического тестирования НС-Психотест | НС-Психотест version 1.7.3.7 |
| 18 | Биоимпедансный анализатор состава тела НТЦ «Медасс» | Медасс ABC01-0362 |
| 19 | Система захвата движений Qualisys AB | Qualisys Track Manager version 2.12 |
| 20 | Анализ движений на основе видеосъемки | Kinovea (в свободном доступе) |