**Учебная дисциплина «Анатомия»**

«Медико-биологический модуль-1»

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины в структурной схеме образовательного процесса** | Образовательная программа бакалавриата (Ι ступень высшего образования)  Специальность: 1-03 02 01 Физическая культура;  1-03 02 01 01 Специальная подготовка;  1-03 02 01 03 Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность.  Государственный компонент: «Медико-биологический модуль-1» |
| **Краткое содержание** | Строение и функции органов и систем тела человека в норме.  Влияние физической культуры и спорта на организм человека в целом, на его органы и системы. Анатомический анализ положений и движений тела. Клеточное и тканевое строение организма человека. Учение о скелете и его соединениях. Скелет как система защиты, опоры и движения. Учение о мышцах. Общая миология. Строение внутренних органов. Учение о сосудах. Сердечно-сосудистая система. Строение нервной системы и органов чувств. Строение кожи и их производных. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: применять на основе полученных анатомических знаний адекватное дозирование физических нагрузок, выбирать средства и методы реализации спортивно-педагогического воздействия на организм человека с учетом возраста, пола, особенностей физического развития и физической подготовленности |
| **Пререквизиты** | Биохимия, цитология, гистология |
| **Трудоемкость** | 6 зачетных единиц, 216 академических часов (108 аудиторных, 108 – самостоятельная работа) |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 1-й семестр: зачет  2-й семестр: экзамен |