Учебная дисциплина **«Физиология человека и животных»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа бакалавриата (Ι ступень высшего образования)  Специальность: 1-02 04 01 Биолoгия и химия  Государственный компонент |
| **Краткое содержание** | Физиология возбудимых тканей  Общая физиология центральной нервной системы  Частная физиология центральной нервной системы  Физиология нейромоторного аппарата  Физиология высшей нервной деятельности  Физиология крови  Обмен веществ и энергии  Физиология сенсорных систем  Физиология эндокринной системы  Физиология пищеварения  Физиология выделения  Физиология сердечно-сосудистой системы  Физиология дыхания |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Академическиекомпетенции: уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.  Владеть исследовательскими навыками.  Уметь работать самостоятельно.  Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.  Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.  Обладать навыками устной и письменной коммуникации.  Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.  Уметь осуществлять учебно-исследовательскую деятельность  Уметь регулировать образовательные отношения и взаимодействия в педагогическом процессе.  Социально-личностные компетенции: обладать качествами гражданственности.  Быть способным к социальному взаимодействию.  Обладать способностью к межличностным коммуникациям.  Владеть навыками здоровьесбережения.  Быть способным к критике и самокритике.  Уметь работать в команде. |
| **Пререквизиты** | Цитология и гистология, анатомия человека |
| **Трудоемкость** | 6 зачетных единиц, 254 академических часов (132 – аудиторных, 122 – самостоятельная работа) |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 5 семестр: коллоквиум, зачет  6 семестр: коллоквиум, экзамен |