

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Анатомия и физиология человека с курсом
биомеханики зубочелюстной системы» для обучающихся 2026 года
поступления по образовательной программе среднего
профессионального образования колледжа ВолгГМУ по
специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»
форма обучения очная,
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
I семестр		
1	Предмет анатомии и физиологии. Анатомические термины. Оси и плоскости тела человека. Классификация костей. Строение скелета человека. ¹	2
2	Классификация соединений костей. Строение суставов. ¹	2
3	Мышца как орган (внешнее и внутреннее строение). Виды мышц. Вспомогательный аппарат мышц. Основные физиологические свойства мышц. ¹	2
4	Итоговое занятие I. ¹	2
5	Функциональная анатомия пищеварительной системы. Механизмы регуляции пищеварения. Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. ¹	2
6	Функциональная анатомия органов внешнего дыхания. Механизмы регуляции дыхания. ¹	2
7	Функциональная анатомия мочевыделительной системы. Органы выполняющие выделительные функции. Механизмы мочеобразования, мочевыделения и их регуляция. Функциональная анатомия мужской и женской репродуктивной систем. ¹	2
8	Функциональная анатомия сердца. Механизмы регуляции сердечной деятельности. ¹	2
9	Функциональная анатомия артерий и вен. Круги кровообращения. Микроциркуляторное русло. Механизмы регуляции тонуса сосудов. ¹	2
10	Итоговое занятие II. ¹	2
11	Общие принципы строения ЦНС (головной и спинной мозг). Функциональная анатомия отделов ЦНС. Периферическая нервная система. Анализаторы 1 и 2 сигнальных систем. ¹	2
12	Функциональная анатомия сенсорных систем. Орган зрения, орган слуха. ¹	2
13	Функциональная анатомия соматического и вегетативного отделов нервной системы. Соматическая и вегетативная рефлекторная дуга. ¹	2
14	Функциональная анатомия эндокринной системы. Иммунная система. ¹	2
15	Итоговое занятие III. ¹	2

Итого за I семестр		30
II семестр		
1	Строение непарных костей мозгового отдела черепа. ¹	2
2	Парные кости мозгового отдела черепа. ¹	2
3	Кости лицевого отдела черепа. Строение и контрфорсы верхней и нижней челюсти. ¹	2
4	Череп в целом. Височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки. ¹	2
5	Анатомическое строение и биомеханика височно-нижнечелюстного сустава. ¹	2
6	Строение, топография, функция мышц и фасций головы. ¹	2
7	Строение, топография, функция мышц и фасций шеи. Треугольники шеи. ¹	2
8	Итоговое занятие I. ¹	2
9	Строение полости рта (границы преддверия и собственно полости рта, их состав) нёбо, щека, диафрагма полости рта, язык как орган вкуса. Слизистая оболочка рта. Слюнные железы. ¹	2
10	Анатомическое строение передней группы зубов (резцы, клыки). Признаки латерализации. Сроки прорезывания. Зубная формула. ¹	2
11	Анатомическое строение задней группы зубов (премоляры, моляры). Признаки латерализации. Зубная формула. ¹	2
12	Развитие зубов. Сроки прорезывания. Отличие молочных и постоянных зубов. Строение и функции пародонта. ¹	2
13	Зубные ряды. Факторы устойчивости зубных рядов. Оклюзионная плоскость. Прикус, виды прикуса. ¹	2
14	Итоговое занятие II. ¹	2
15	Общая и наружная сонные артерии. ¹	2
16	Внутренняя сонная артерия. Вилизиев круг. Анастомозы. ¹	2
17	Вены головы. Венозные синусы головного мозга. ¹	2
18	Вены шеи (поверхностные и глубокие). Вены глазницы. Анастомозы. Особенности лимфооттока от головы и шеи. ¹	2
19	Анатомия тройничного и лицевого нерва. ¹	2
20	Итоговое занятие III. ¹	2
Итого за II семестр		40
Итого		70

¹ – тема

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол от «1» июня 2026 г. №19.

Заведующий кафедрой



С.А. Калашникова