Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

22 января 2021 г.
протокол №52

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**2018 - 2024**
**Форма обучения: Очная**

«Утверждаю»
Ректор В. Ю. Стромов
22 января 2021 г.
протокол №52

| | |
|---|---|
| Уровень подготовки (программа подготовки): | Специалист |
| Специальность(направление): | 31.05.01 - Лечебное дело |
| Профиль/Специализация: | Лечебное дело |
| Срок обучения: | 6 лет |
| Квалификация: | Врач-лечебник |

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам | | | | | Всего часов | | | | | Трудоемкость, ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Количество | | В том числе | | | |
| | | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | По ЗЕТ | По плану | Контактные* | Сам. работа | Контроль** | |
| Итого | | | | | | | 13648 | 13648 | 6773,5 | 5398,5 | 1476 | 370 |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | | | | | | | 13288 | 13288 | 6593,5 | 5218,5 | 1476 | 360 |
| Объем контактной по Б1 = 54,35% | | | | | | | | | 50% | 39% | 11% | |
| Итого по циклам | | | | | | | 12100 | 12100 | 6576 | 4264 | 1260 | 327 |
| Б1 Дисциплины (модули) | | 35 | 90 | 2 | | | 12100 | 12100 | 6576 | 4264 | 1260 | 327 |
| Б1.Б Базовая часть | | 35 | 62 | 2 | | | 10476 | 10476 | 5536 | 3680 | 1260 | 291 |
| Б1.Б.1 | Философия | 4 | | | | | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | 5 |
| Б1.Б.2 | Биоэтика | | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.Б.3 | История | 1 | | | | | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| Б1.Б.4 | История медицины | | 3 | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 |
| Б1.Б.5 | Правовые основы деятельности врача | | 2 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.Б.6 | Основы экономики здравоохранения | | 1 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.Б.7 | Иностранный язык | 2 | | | | | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | 4 |
| Б1.Б.8 | Латинский язык | | 2 | | | | 108 | 108 | 72 | 36 | | 3 |
| Б1.Б.9 | Психология и педагогика | | 2 | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 |
| Б1.Б.10 | Медицинская физика | | 1 | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 |
| Б1.Б.11 | Математика | | 1 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.Б.12 | Медицинская информатика | 2 | | | | | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| Б1.Б.13 | Химия | 1 | | | | | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | 4 |
| Б1.Б.14 | Биохимия | 4 | 3 | | | | 252 | 252 | 144 | 72 | 36 | 7 |
| Б1.Б.15 | Биология | 2 | 1 | | | | 216 | 216 | 108 | 72 | 36 | 6 |
| Б1.Б.16 | Анатомия | 3 | 1,2 | 2 | | | 432 | 432 | 236 | 160 | 36 | 12 |
| Б1.Б.17 | Топографическая анатомия и оперативная хирургия | 7 | 6 | | | | 180 | 180 | 82 | 62 | 36 | 5 |
| Б1.Б.18 | Гистология, эмбриология, цитология | 3 | 2 | | | | 324 | 324 | 162 | 126 | 36 | 9 |
| Б1.Б.19 | Нормальная физиология | 4 | 3 | 4 | | | 288 | 288 | 128 | 124 | 36 | 8 |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | 5 | 4 | | | | 288 | 288 | 136 | 116 | 36 | 8 |
| Б1.Б.21 | Иммунология | | 5 | | | | 108 | 108 | 64 | 44 | | 3 |
| Б1.Б.22 | Фармакология | 6 | 5 | | | | 252 | 252 | 124 | 92 | 36 | 7 |
| Б1.Б.23 | Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия | 7 | 6 | | | | 288 | 288 | 160 | 92 | 36 | 8 |
| Б1.Б.24 | Патофизиология, клиническая патофизиология | 7 | 6 | | | | 288 | 288 | 146 | 106 | 36 | 8 |
| Б1.Б.25 | Гигиена | 5 | 4 | | | | 288 | 288 | 120 | 132 | 36 | 8 |
| Б1.Б.26 | Общественное здоровье и здравоохранение | 6 | | | | | 144 | 144 | 46 | 62 | 36 | 4 |
| Б1.Б.27 | Эпидемиология | | 11 | | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 3 |
| Б1.Б.28 | Медицинская реабилитация | | 7 | | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 3 |
| Б1.Б.29 | Клиническая фармакология | | 11 | | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 3 |
| Б1.Б.30 | Дерматовенерология | | 10 | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 |
| Б1.Б.31 | Неврология, нейрохирургия | 8 | | | | | 108 | 108 | 56 | 16 | 36 | 3 |
| Б1.Б.32 | Психиатрия, медицинская психология | 9 | 8 | | | | 180 | 180 | 96 | 48 | 36 | 5 |
| Б1.Б.33 | Оториноларингология | | 7 | | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 3 |
| Б1.Б.34 | Офтальмология | 9 | | | | | 144 | 144 | 70 | 38 | 36 | 4 |
| Б1.Б.35 | Судебная медицина | | 11 | | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 3 |
| Б1.Б.36 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 |
| Б1.Б.37 | Медицина катастроф | 10 | | | | | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | 3 |
| Б1.Б.38 | Акушерство и гинекология | 9 | 7,8 | | | | 360 | 360 | 216 | 108 | 36 | 10 |
| Б1.Б.39 | Педиатрия | 10 | 8 | | | | 288 | 288 | 176 | 76 | 36 | 8 |
| Б1.Б.40 | Пропедевтика внутренних болезней | 6 | 4,5 | | | | 324 | 324 | 150 | 138 | 36 | 9 |
| Б1.Б.41 | Факультетская терапия, профессиональные болезни | 8 | 7 | | | | 324 | 324 | 202 | 86 | 36 | 9 |
| Б1.Б.42 | Госпитальная терапия | 12 | 9,10, 11 | | | | 396 | 396 | 248 | 112 | 36 | 11 |
| Б1.Б.43 | Эндокринология | | 8 | | | | 72 | 72 | 56 | 16 | | 2 |
| Б1.Б.44 | Инфекционные болезни | 10 | 9 | | | | 216 | 216 | 106 | 74 | 36 | 6 |
| Б1.Б.45 | Фтизиатрия | 12 | | | | | 144 | 144 | 84 | 24 | 36 | 4 |
| Б1.Б.46 | Поликлиническая терапия | 11 | 9,10 | | | | 360 | 360 | 188 | 136 | 36 | 10 |
| Б1.Б.47 | Общая хирургия | 6 | 5 | | | | 252 | 252 | 94 | 122 | 36 | 7 |
| Б1.Б.48 | Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия | 11 | | | | | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | 4 |
| Б1.Б.49 | Факультетская хирургия | 8 | 7 | | | | 216 | 216 | 126 | 54 | 36 | 6 |
| Б1.Б.50 | Урология | | 8 | | | | 72 | 72 | 56 | 16 | | 2 |
| Б1.Б.51 | Госпитальная хирургия | 11 | 9,10 | | | | 360 | 360 | 170 | 154 | 36 | 10 |
| Б1.Б.52 | Детская хирургия | | 12 | | | | 108 | 108 | 84 | 24 | | 3 |
| Б1.Б.53 | Онкология, лучевая терапия | | 12 | | | | 108 | 108 | 84 | 24 | | 3 |
| Б1.Б.54 | Травматология и ортопедия | 11 | 10 | | | | 216 | 216 | 106 | 74 | 36 | 6 |
| Б1.Б.55 | Физическая культура и спорт | | 1,2,3, 4,5,6, 7,8 | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 |
| Б1.Б.56 | Лучевая диагностика | | 5 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.Б.57 | Экономика | | 5 | | | | 108 | 108 | 48 | 60 | | 3 |
| Б1.Б.58 | Русский язык | | 1 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.Б.59 | Симуляционный цикл по акушерству | | 10 | | | | 72 | 72 | 40 | 32 | | 2 |
| Б1.Б.60 | Симуляционный цикл по терапии | | 12 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | 2 | | | | 328 | 328 | 160 | 168 | | |
| Б1.Б.Э.1 | Фитнес | | 6 | | | | 328 | 328 | 160 | 168 | | |
| Б1.Б.Э.2 | Спортивные игры | | 6 | | | | 328 | 328 | 160 | 168 | | |
| Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | | | 12 | | | | 864 | 864 | 552 | 312 | | 24 |
| Б1.В.ОД.1 | Биоорганическая химия | | 2 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ОД.2 | Медицинская антропология | | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ОД.3 | Функциональная диагностика | | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ОД.4 | Основы клинической биохимии | | 4 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ОД.5 | Симуляционный цикл по хирургии | | 6 | | | | 72 | 72 | 46 | 26 | | 2 |
| Б1.В.ОД.6 | Современные методы в хирургии | | 11 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.В.ОД.7 | Управление проектами в здравоохранении | | 12 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.В.ОД.8 | Введение во внутреннюю медицину | | 6 | | | | 72 | 72 | 46 | 26 | | 2 |
| Б1.В.ОД.9 | Стоматология | | 9 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.В.ОД.10 | Общий уход в терапии | | 1 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.В.ОД.11 | Общий уход в хирургии | | 2 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |
| Б1.В.ОД.12 | Медицинская генетика | | 9 | | | | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору 1 | | | 3 | | | | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Лучевая терапия | | 7 | | | | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Медицинская радиология | | 7 | | | | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Лучевые методы визуализации клинических данных" | | 7 | | | | 72 | 72 | 52 | 20 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули) по выбору 2 | | | 3 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Медицинская статистика | | 5 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Паразитология | | 5 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.2.3 | Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Трансфузиология" | | 5 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули) по выбору 3 | | | 2 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Основы сестринской деятельности | | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Геронтология | | 3 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули) по выбору 4 | | | 2 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Санология | | 12 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Фармакогнозия | | 12 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.5 Дисциплины (модули) по выбору 5 | | | 2 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Паллиативная помощь | | 10 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Физиотерапия | | 10 | | | | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.6 Дисциплины (модули) по выбору 6 | | | 2 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Патологическое акушерство | | 12 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Поликлиническая педиатрия | | 12 | | | | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 |

Распределение по курсам и периодам контроля

**1 курс**

| № | 1 семестр [17 нед.] | | | | | | 2 семестр [17 нед.] | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Учеб. практ. |
| Итого | 146 | 234 | 210 | 522 | 72 | | 164 | 270 | 230 | 412 | 108 | | 2 | 2 н. |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 146 | 198 | 210 | 486 | 72 | | 146 | 234 | 212 | 340 | 108 | | 2 | 2 н. |
| Итого по циклам | 146 | 198 | 210 | 486 | 72 | | 146 | 234 | 212 | 340 | 108 | | 2 | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 146 | 198 | 210 | 486 | 72 | | 146 | 234 | 212 | 340 | 108 | | 2 | |
| Б1.Б Базовая часть | 146 | 162 | 184 | 422 | 72 | | 128 | 180 | 166 | 258 | 108 | | 2 | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | 18 | | 18 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | 18 | | 36 | 18 | | | | |
| Б1.Б.6 | 18 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | 36 | | | |
| Б1.Б.8 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | | |
| Б1.Б.10 | 18 | 36 | | 54 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | 18 | 18 | | 36 | 36 | | | |
| Б1.Б.13 | 18 | 18 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | 18 | | 36 | 54 | | | 18 | | 36 | 18 | 36 | | | |
| Б1.Б.16 | 18 | 36 | 18 | 72 | | | 18 | 54 | 18 | 52 | | | 2 | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 72 | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.41 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.42 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.44 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.46 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.54 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.55 | 2 | | 4 | 8 | | | 2 | | 4 | 8 | | | | |
| Б1.Б.56 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | | |
| Б1.В.ОД | | 36 | | 36 | | | 18 | 54 | 18 | 54 | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | | | | | | | | |

**2 курс**

| № | 3 семестр [17 нед.] | | | | | | 4 семестр [15 нед.] | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Произв. практ. |
| Итого | 200 | 216 | 246 | 450 | 108 | | 128 | 216 | 156 | 468 | 108 | | 2 | 2 н. |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 200 | 180 | 246 | 414 | 108 | | 128 | 180 | 156 | 432 | 108 | | 2 | 2 н. |
| Итого по циклам | 200 | 180 | 246 | 414 | 108 | | 128 | 180 | 156 | 432 | 108 | | 2 | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 200 | 180 | 246 | 414 | 108 | | 128 | 180 | 156 | 432 | 108 | | 2 | |
| Б1.Б Базовая часть | 146 | 108 | 184 | 332 | 108 | | 110 | 162 | 112 | 386 | 108 | | 2 | |
| Б1.Б.1 | 18 | | 18 | 36 | | | 18 | | 18 | 36 | 36 | | | |
| Б1.Б.2 | 18 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | 18 | 18 | 36 | 36 | | | 18 | 18 | 36 | 36 | 36 | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | 18 | 54 | | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | 18 | 18 | 18 | 54 | | | 18 | 36 | 18 | 70 | 36 | | 2 | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | 18 | 36 | 18 | 72 | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | 18 | 36 | 18 | 108 | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | | | | |
| Б1.Б.41 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.42 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.44 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.46 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.54 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.55 | 2 | | 4 | 8 | | | 2 | | 4 | 10 | | | | |
| Б1.Б.56 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | 26 | 28 | | | | | 26 | 28 | | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | 26 | 28 | | | | | 26 | 28 | | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | 26 | 28 | | | | | 26 | 28 | | | | |
| Б1.В.ОД | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | 18 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | | | | | | | | |

**3 курс**

| № | 5 семестр [16 нед.] | | | | | | 6 семестр [15 нед.] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
| Итого | 194 | 288 | 124 | 496 | 72 | | 146 | 302 | 60 | 344 | 144 | | 2 н. |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 194 | 288 | 124 | 496 | 72 | | 146 | 302 | 60 | 344 | 144 | | 2 н. |
| Итого по циклам | 194 | 288 | 124 | 496 | 72 | | 146 | 302 | 60 | 344 | 144 | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 194 | 288 | 124 | 496 | 72 | | 146 | 302 | 60 | 344 | 144 | | |
| Б1.Б Базовая часть | 178 | 288 | 66 | 444 | 72 | | 114 | 242 | 32 | 264 | 144 | | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | 16 | 30 | | 26 | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | 16 | 32 | 16 | 44 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | 16 | 32 | 16 | 44 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | 16 | 32 | | 60 | | | 16 | 60 | | 32 | 36 | | |
| Б1.Б.23 | 16 | 32 | | 24 | | | 16 | 60 | | 32 | | | |
| Б1.Б.24 | 16 | 32 | | 60 | | | 16 | 46 | | 10 | | | |
| Б1.Б.25 | 16 | 32 | | 24 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | 16 | | 30 | 62 | 36 | | |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | 32 | 32 | | 44 | | | 16 | 16 | | 40 | 36 | | |
| Б1.Б.41 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.42 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.44 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.46 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | 16 | 32 | | 60 | | | 16 | 30 | | 62 | 36 | | |
| Б1.Б.48 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.54 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.55 | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | |
| Б1.Б.56 | 16 | 32 | | 24 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | 26 | 28 | | | | | 28 | 28 | | | |
| Б1.В.ОД | | | | | | | 32 | 60 | | 52 | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | 16 | 30 | | 26 | | | |
| Б1.В.ОД.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | 16 | 30 | | 26 | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | 16 | | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | 16 | | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | 16 | | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | 16 | | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | | | | | | | |

**4 курс**

| № | 7 семестр [17 нед.] | | | | | | 8 семестр [11 нед.] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
| Итого | 180 | 380 | 2 | 342 | 108 | | 176 | 348 | 2 | 196 | 108 | | 6 н. |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 180 | 380 | 2 | 342 | 108 | | 176 | 348 | 2 | 196 | 108 | | 6 н. |
| Итого по циклам | 180 | 380 | 2 | 342 | 108 | | 176 | 348 | 2 | 196 | 108 | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 180 | 380 | 2 | 342 | 108 | | 176 | 348 | 2 | 196 | 108 | | |
| Б1.Б Базовая часть | 162 | 346 | 2 | 322 | 108 | | 176 | 348 | 2 | 196 | 108 | | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | 18 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | 18 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | 18 | 18 | | 36 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | 18 | 52 | | 38 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | 22 | 34 | | 16 | 36 | | |
| Б1.Б.32 | | | | | | | 22 | 22 | | 28 | | | |
| Б1.Б.33 | 18 | 52 | | 38 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | 18 | 68 | | 58 | | | 22 | 56 | | 30 | | | |
| Б1.Б.39 | | | | | | | 22 | 56 | | 30 | | | |
| Б1.Б.40 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.41 | 34 | 68 | | 42 | | | 22 | 78 | | 44 | 36 | | |
| Б1.Б.42 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | 22 | 34 | | 16 | | | |
| Б1.Б.44 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.46 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | 18 | 52 | | 38 | | | 22 | 34 | | 16 | 36 | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | 22 | 34 | | 16 | | | |
| Б1.Б.51 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.54 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.55 | 2 | | 2 | | | | | | 2 | | | | |
| Б1.Б.56 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | 18 | 34 | | 20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | 18 | 34 | | 20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | 18 | 34 | | 20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | 18 | 34 | | 20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | | | | | | | |

**5 курс**

| № | 9 семестр [17 нед.] | | | | | | 10 семестр [13 нед.] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
| Итого | 180 | 326 | 34 | 360 | 108 | | 126 | 370 | 40 | 292 | 108 | | 4 н. |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 180 | 326 | 34 | 360 | 108 | | 126 | 370 | 40 | 292 | 108 | | 4 н. |
| Итого по циклам | 180 | 326 | 34 | 360 | 108 | | 126 | 370 | 40 | 292 | 108 | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 180 | 326 | 34 | 360 | 108 | | 126 | 370 | 40 | 292 | 108 | | |
| Б1.Б Базовая часть | 144 | 308 | | 304 | 108 | | 112 | 330 | 40 | 274 | 108 | | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | 14 | 40 | | 54 | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | 18 | 34 | | 20 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | 18 | 52 | | 38 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | 14 | | 40 | 18 | 36 | | |
| Б1.Б.38 | 18 | 34 | | 20 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | 18 | 52 | | 38 | | | 14 | 14 | | 8 | 36 | | |
| Б1.Б.40 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.41 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.42 | 18 | 34 | | 20 | | | 14 | 52 | | 42 | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.44 | 18 | 34 | | 56 | | | 14 | 40 | | 18 | 36 | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.46 | 18 | 34 | | 56 | | | 14 | 52 | | 42 | | | |
| Б1.Б.47 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | 18 | 34 | | 56 | | | 14 | 52 | | 42 | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.54 | | | | | | | 14 | 40 | | 18 | | | |
| Б1.Б.55 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.56 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | 40 | | 32 | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД | 36 | 18 | 34 | 56 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | 18 | 18 | | 36 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | 18 | | 34 | 20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | 14 | 40 | | 18 | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | 14 | 40 | | 18 | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | 14 | 40 | | 18 | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | | | | | | | |

**6 курс**

| № | 11 семестр [17 нед.] | | | | | | 12 семестр [12 нед.] | | | | | | | | | Практическая подготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Гос. экзамен | Зачет | Предэкзам. конс. | Произв. практ. | |
| Итого | 162 | 310 | 70 | 394 | 144 | | 168 | 252 | 96 | 236 | 72 | 36 | | 4 | 4 н. | |
| Итого по ОП ВО(без факультативов) | 162 | 310 | 70 | 394 | 144 | | 168 | 252 | 96 | 236 | 72 | 36 | | 4 | 4 н. | |
| Итого по циклам | 162 | 310 | 70 | 394 | 144 | | 168 | 252 | 96 | 168 | 72 | | | | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 162 | 310 | 70 | 394 | 144 | | 168 | 252 | 96 | 168 | 72 | | | | | |
| Б1.Б Базовая часть | 144 | 310 | 52 | 358 | 144 | | 96 | 252 | | 120 | 72 | | | | | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | 18 | | 52 | 38 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | 18 | 52 | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | 18 | 52 | | 38 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.42 | 18 | 52 | | 38 | | | 24 | 36 | | 12 | 36 | | | | | |
| Б1.Б.43 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.45 | | | | | | | 24 | 60 | | 24 | 36 | | | | | |
| Б1.Б.46 | 18 | 52 | | 38 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.47 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.48 | 18 | 34 | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.49 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.51 | 18 | 34 | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.52 | | | | | | | 24 | 60 | | 24 | | | | | | |
| Б1.Б.53 | | | | | | | 24 | 60 | | 24 | | | | | | |
| Б1.Б.54 | 18 | 34 | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.56 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.57 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.58 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.59 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.60 | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | | | |
| Б1.Б.Э | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Э.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД | 18 | | 18 | 36 | | | 24 | | 24 | 24 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | | | | | | | 24 | | 24 | 24 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | | | | | | | 24 | | 36 | 12 | | | | | | |

| № | Название дисциплины | | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)** | | | **5** | **1** | | | | **1080** | **1080** | **13,5** | **886,5** | **180** | **30** |
| **Б2.У Учебная практика** | | | | **1** | | | | **108** | **108** | **3,5** | **104,5** | | **3** |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | **Баз \| ✔** | | 2 | | | | 108 | 108 | 3,5 | 104,5 | | 3 |
| **Б2.П Производственная практика** | | | **5** | | | | | **972** | **972** | **10** | **782** | **180** | **27** |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | **Баз \|** | 4,6,8 | | | | | 540 | 540 | 6 | 426 | 108 | 15 |
| Б2.П.2 | Клиническая практика | **Баз \|** | 10,12 | | | | | 432 | 432 | 4 | 356 | 72 | 12 |
| **Б3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | **1** | | **108** | **108** | **4** | **68** | **36** | **3** |
| Б3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | **Баз \|** | | | | 12 | | 108 | 108 | 4 | 68 | 36 | 3 |
| **Факультативы** | | | | **5** | | | | **360** | **360** | **180** | **180** | | **10** |
| ФТД.1 | Иностранный язык (факультатив) | | | 1,2,3,4 | | | | 288 | 288 | 144 | 144 | | 8 |
| ФТД.2 | Духовно-нравственное воспитание | | | 2 | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 |

Распределение по курсам и периодам контроля

**1 курс**

| № | 1 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Учеб. практ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | | 2 н. |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Факультативы** | | **36** | | **36** | | | **18** | **36** | **18** | **72** | | | | |
| ФТД.1 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | 36 | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | | | |

**2 курс**

| № | 3 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 4 семестр [15 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Произв. практ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | | **2** |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | | 2 н. |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Факультативы** | | **36** | | **36** | | | | **36** | | **36** | | | | |
| ФТД.1 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | 36 | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | | | | | | | | |

**3 курс**

| № | 5 семестр [16 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 6 семестр [15 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | **2** |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | **2** |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | 2 н. |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | | | | | | | |

**4 курс**

| № | 7 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 8 семестр [11 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | **6** |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | **6** |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | 6 н. |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | | | | | | | |

**5 курс**

| № | 9 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 10 семестр [13 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Произв. практ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | **4** |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | **4** |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | 4 н. |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | | | | | | | |

**6 курс**

| № | 11 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 12 семестр [12 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Гос. экзамен | Зачет | Предэкзам. конс. | Произв. практ. | Практическая подготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | | | **4** | |
| **Б2.У** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.П** | | | | | | | | | | | | | | | **4** | |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | | | | | 4 н. | |
| **Б3** | | | | | | | | | | **68** | | **36** | | **4** | | |
| Б3.1 | | | | | | | | | | 68 | | 36 | | 4 | | |
| **Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Вид контроля | Количество видов контроля: Всего | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Курсовая работа | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| ГЭК | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| Экзамен | 40 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Зачет | 87 | 9 | 11 | 9 | 6 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 |

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации