

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа биомедицины

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 19.07.2019

30.05.01

Специализация: Медицинская биохимия

Кафедра: Департамент медицинской биохимии и биофизики

Факультет: ШБМ

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 6л

| | |
|---|-------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | медицинская |
| + | организационно-управленческая |
| + | научно-производственная и проектная |
| + | научно-исследовательская |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биохимия

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе

А.Н. Шушин
г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1013 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО


Директор Департамента организации образовательной деятельности


/ П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе


/ Е.В. Хожаенко/

Руководитель образовательной программы


/ Т.В. Момот/

Календарный учебный график

| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| I | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | |
| VI | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | Итого |
|--|--|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | сем. 9 | сем. А | Всего | сем. В | сем. С | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 17 | 18 | 35 | 18 | 18 | 36 | 17 | 18 | 35 | 17 | 18 | 35 | 17 | 18 | 35 | 17 | | 17 | 193 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 2 | 5 | 3 | 4 | 7 | 3 | 2 4/6 | 5 4/6 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | | 2 | 29 4/6 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | | | | 3 2/6 | 3 2/6 | | | | | | | | | | 7 2/6 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 16 | 16 | 24 | |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 1 | 7 | 8 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 8 | 10 | 46 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 1□ (6 дн) | | 1□ (6 дн) | 6□ (36 дн) |
| Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 22 | 30 | 52 | 312 |
| Студентов | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Код | Закрепленная кафедра | Наименование | Компетенции |
|------------------------------------|--|--------|-------|-----|-------------|-----|----|-----------|-----|--------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----------------------|--|--|
| | | Сем. В | | | | | | | | Сем. С | | | | | | | | | | | |
| | | з.е. | Итого | Лек | Лек. интер. | Лаб | Пр | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | Департамент философии и религиоведения | ОК-1; ОК-2 |
| Б1.Б.02 | История | | | | | | | | | | | | | | | | | | 137 | Департамент истории и археологии | ОК-1; ОК-3 |
| Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | Безопасности жизнедеятельности в техносфере | ОК-4; ОК-7; ПК-2 |
| Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | Русского языка и литературы | ОК-5; ОК-8; ПК-13 |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142 | Академический департамент английского языка | ОК-5; ОК-8; ПК-13 |
| Б1.Б.06 | Латинский язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | Романо-германской филологии | ОК-5; ОК-8; ОПК-4 |
| Б1.Б.07 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 95 | Алгебры, геометрии и анализа | ОПК-5 |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 95 | Алгебры, геометрии и анализа | ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10 |
| Б1.Б.09 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 | Общей и экспериментальной физики | ОПК-5 |
| Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | Департамент общественного здоровья и профилактической медицины | ОК-1; ОПК-1; ПК-3 |
| Б1.Б.11 | История медицины, биотика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | Департамент общественного здоровья и профилактической медицины | ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б1.Б.12 | Общая и неорганическая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106 | Общей, неорганической и элементорганической химии | ОПК-5 |
| Б1.Б.13 | Органическая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 | Департамент пищевых наук и технологий | ОПК-5 |
| Б1.Б.14 | Физическая и коллоидная химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 | Департамент пищевых наук и технологий | ОПК-5 |
| Б1.Б.15 | Биология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-5 |
| Б1.Б.16 | Анатомия человека | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-7 |
| Б1.Б.17 | Гистология, цитология, эмбриология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-7 |
| Б1.Б.18 | Нормальная физиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-7 |
| Б1.Б.19 | Основы сестринского дела | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-8 |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-5; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.21 | Гигиена | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | Департамент общественного здоровья и профилактической медицины | ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.Б.22 | Фармакология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 | Департамент фармации и фармакологии | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Патологическая анатомия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-7 |
| Б1.Б.24 | Патологическая физиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-7 |
| Б1.Б.25 | Биохимия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б.26 | Правоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | Теории истории государства и права | ОК-9; ОПК-3 |
| Б1.Б.27 | Медицинская биофизика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-5 |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | Департамент общественного здоровья и профилактической медицины | ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.Б.29 | Медицинская электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-5 |
| Б1.Б.30 | Общая и медицинская радиобиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-5 |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.34 | Медицина катастроф | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОК-7; ПК-2 |
| Б1.Б.35 | Педиатрия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-8; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | Департамент фундаментальной медицины | ОПК-9; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б.42 | Научно-исследовательский семинар | 4 | 144 | | | | | 36 | 18 | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОК-5; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б.43 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия | 4 | 144 | 18 | 4 | | | 54 | 24 | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОК-4; ОК-7; ПК-5 |
| Б1.Б.44 | Судебная медицина | 5 | 180 | 18 | | | | 36 | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-3; ПК-5 |

| Индекс | Наименование | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | Компетенции | | |
|---------|-----------------------------|--------|-------|-----|-------------|-----|----|-----------|-----|--------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----------------------|-------------|------------------------------------|-----------|
| | | Сем. В | | | | | | | | Сем. С | | | | | | | | | | | |
| | | з.е. | Итого | Лек | Лек. интер. | Лаб | Пр | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | СР | Конт роль |
| Б1.Б.45 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | Департамент физического воспитания | ОК-6 |
| | | 13 | 468 | 36 | 4 | | | 126 | 42 | | | 270 | 36 | | | | | | | | |

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|----|-----|----|----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| Б1.Б.01 | Медицинская биоинформатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ПК-11; ПК-12; ПК-13 | | |
| Б1.Б.02 | Медицинская биотехнология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13 | | |
| Б1.Б.03 | Эпидемиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | Департамент общественного здоровья и профилактической медицины | ПК-1; ПК-2; ПК-8 | | |
| Б1.Б.04 | Медицинская реабилитология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8 | | |
| Б1.Б.05 | Молекулярное моделирование биоструктур | 5 | 180 | 18 | 2 | | 54 | 30 | | 72 | 36 | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ПК-11; ПК-12; ПК-13 | | | |
| Б1.Б.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152 | Департамент физического воспитания | ОК-6 | | |
| Б1.Б.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 | |
| Б1.Б.ДВ.01.01 | Токсикология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.01.02 | Экотоксикология | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 | |
| Б1.Б.ДВ.02.01 | Геномная медицина | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 | | |
| Б1.Б.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 | | |
| Б1.Б.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3 | 4 | 144 | 18 | 2 | | 36 | 24 | | 90 | | | | | | | | | | | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.03.01 | Клиническая фармакология | 4 | 144 | 18 | 2 | | 36 | 24 | | 90 | | | | | | | | | 135 | Департамент фармации и фармакологии | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.03.02 | Доказательная медицина | 4 | 144 | 18 | 2 | | 36 | 24 | | 90 | | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4 | 5 | 180 | 18 | 2 | | 36 | 16 | | 90 | 36 | | | | | | | | | | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | 5 | 180 | 18 | 2 | | 36 | 16 | | 90 | 36 | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 | | |
| Б1.Б.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | 5 | 180 | 18 | 2 | | 36 | 16 | | 90 | 36 | | | | | | | | 150 | Департамент клинической медицины | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 | | |
| | | 14 | 504 | 54 | 6 | | 126 | 70 | | 252 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | | 27 | 972 | 90 | 10 | | 252 | 112 | | 522 | 108 | | | | | | | | | | | | |

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательских

Базовая часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|--|--|--|----|-----|--|--|-----|--|--|--|
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5 | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9 | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11 | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10 | |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская практика | | | | | | | | | 18 | 648 | | | | 18 | 630 | | | 159 | Департамент медицинской биологии и биотехнологии | ПК-11; ПК-12; ПК-13 | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 18 | 198 | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 | |
| | | | | | | | | | | 24 | 864 | | | | 36 | 828 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 24 | 864 | | | | 36 | 828 | | | | | | |

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|--|----|-----|----|-----|--|--|--|
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 18 | 54 | 36 | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 18 | 162 | 36 | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 | |
| | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 36 | 216 | 72 | | | | |
| | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 36 | 216 | 72 | | | | |

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------------|
| ФТД.В.01 | Лечебно-профилактическое и диетическое питание | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 | Департамент пищевых наук и технологий | ОК-5; ПК-1 |
| ФТД.В.02 | Медицинская кибернетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158 | Департамент медицинской биохимии и биофизики | ОПК-9; ПК-12 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ОК-1 | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | |
| Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-2 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-3 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-4 | способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения | ОК |
| Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.43 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-5 | готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала | ОК |
| Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.06 | Латинский язык | |
| Б1.Б.42 | Научно-исследовательский семинар | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Лечебно-профилактическое и диетическое питание | |
| ОК-6 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.45 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-7 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.34 | Медицина катастроф | |
| Б1.Б.43 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-8 | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.06 | Латинский язык | |

| | | |
|------------|--|-----|
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-9 | способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.26 | Правоведение | |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-10 | готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-1 | готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | |
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-2 | способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | |
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-3 | способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок | ОПК |
| Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | |
| Б1.Б.26 | Правоведение | |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | |
| Б1.Б.44 | Судебная медицина | |
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-4 | готовностью к ведению медицинской документации | ОПК |
| Б1.Б.06 | Латинский язык | |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-5 | готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач | ОПК |
| Б1.Б.07 | Математика | |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | |
| Б1.Б.09 | Физика | |
| Б1.Б.12 | Общая и неорганическая химия | |
| Б1.Б.13 | Органическая химия | |
| Б1.Б.14 | Физическая и коллоидная химия | |
| Б1.Б.15 | Биология | |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | |
| Б1.Б.21 | Гигиена | |
| Б1.Б.22 | Фармакология | |
| Б1.Б.25 | Биохимия | |
| Б1.Б.27 | Медицинская биофизика | |
| Б1.Б.29 | Медицинская электроника | |
| Б1.Б.30 | Общая и медицинская радиобиология | |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Токсикология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экотоксикология | |
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-6 | готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач | ОПК |
| Б1.Б.22 | Фармакология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Клиническая фармакология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Доказательная медицина | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-7 | способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач | ОПК |
| Б1.Б.16 | Анатомия человека | |
| Б1.Б.17 | Гистология, цитология, эмбриология | |
| Б1.Б.18 | Нормальная физиология | |
| Б1.Б.23 | Патологическая анатомия | |
| Б1.Б.24 | Патологическая физиология | |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-8 | готовностью к обеспечению организации ухода за больными | ОПК |
| Б1.Б.19 | Основы сестринского дела | |

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Б1.Б.35 | Педиатрия | |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-9 | готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере | ОПК |
| Б1.Б.25 | Биохимия | |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | |
| Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Токсикология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экотоксикология | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геномная медицина | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Медицинская кибернетика | |
| Вид деятельности: медицинская | | |
| ПК-1 | способностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | ПК |
| Б1.Б.21 | Гигиена | |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | |
| Б1.Б.35 | Педиатрия | |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | |
| Б1.В.03 | Эпидемиология | |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Лечебно-профилактическое и диетическое питание | |
| ПК-2 | способностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | ПК |
| Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |

| | | |
|---------------|---|----|
| Б1.Б.34 | Медицина катастроф | |
| Б1.В.03 | Эпидемиология | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-3 | способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья | ПК |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | |
| Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-4 | готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания | ПК |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | |
| Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Клиническая фармакология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Доказательная медицина | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-5 | готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания | ПК |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | |
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | |
| Б1.Б.35 | Педиатрия | |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | |
| Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | |
| Б1.Б.43 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия | |
| Б1.Б.44 | Судебная медицина | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Токсикология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экотоксикология | |

| | | |
|---|---|----|
| Б1.В.ДВ.03.01 | Клиническая фармакология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Доказательная медицина | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-6 | способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем | ПК |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-7 | готовностью к обучению на индивидуальном и популяционном уровнях основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний | ПК |
| Б1.Б.21 | Гигиена | |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-8 | готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни | ПК |
| Б1.Б.21 | Гигиена | |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | |
| Б1.В.03 | Эпидемиология | |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: организационно-управленческая | | |
| ПК-9 | способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | ПК |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-10 | готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ПК |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| | | |
|---|---|----|
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-производственная и проектная | | |
| ПК-11 | готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека | ПК |
| Б1.Б.25 | Биохимия | |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | |
| Б1.В.01 | Медицинская биоинформатика | |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | |
| Б1.В.05 | Молекулярное моделирование биоструктур | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геномная медицина | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская практика | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-12 | способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении | ПК |
| Б1.Б.25 | Биохимия | |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | |
| Б1.Б.42 | Научно-исследовательский семинар | |
| Б1.В.01 | Медицинская биоинформатика | |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | |
| Б1.В.05 | Молекулярное моделирование биоструктур | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геномная медицина | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская практика | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Медицинская кибернетика | |
| ПК-13 | способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности | ПК |
| Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | |
| Б1.Б.42 | Научно-исследовательский семинар | |
| Б1.В.01 | Медицинская биоинформатика | |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | |
| Б1.В.05 | Молекулярное моделирование биоструктур | |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская практика | |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б.01 | Философия | ОК-1; ОК-2 |
| Б1.Б.02 | История | ОК-1; ОК-3 |
| Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-4; ОК-7; ПК-2 |
| Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | ОК-5; ОК-8; ПК-13 |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | ОК-5; ОК-8; ПК-13 |
| Б1.Б.06 | Латинский язык | ОК-5; ОК-8; ОПК-4 |
| Б1.Б.07 | Математика | ОПК-5 |
| Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10 |
| Б1.Б.09 | Физика | ОПК-5 |
| Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | ОК-1; ОПК-1; ПК-3 |
| Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б1.Б.12 | Общая и неорганическая химия | ОПК-5 |
| Б1.Б.13 | Органическая химия | ОПК-5 |
| Б1.Б.14 | Физическая и коллоидная химия | ОПК-5 |
| Б1.Б.15 | Биология | ОПК-5 |
| Б1.Б.16 | Анатомия человека | ОПК-7 |
| Б1.Б.17 | Гистология, цитология, эмбриология | ОПК-7 |
| Б1.Б.18 | Нормальная физиология | ОПК-7 |
| Б1.Б.19 | Основы сестринского дела | ОПК-8 |
| Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | ОПК-5; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.21 | Гигиена | ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.Б.22 | Фармакология | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.Б.23 | Патологическая анатомия | ОПК-7 |
| Б1.Б.24 | Патологическая физиология | ОПК-7 |
| Б1.Б.25 | Биохимия | ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б.26 | Правоведение | ОК-9; ОПК-3 |
| Б1.Б.27 | Медицинская биофизика | ОПК-5 |
| Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.Б.29 | Медицинская электроника | ОПК-5 |
| Б1.Б.30 | Общая и медицинская радиобиология | ОПК-5 |
| Б1.Б.31 | Внутренние болезни | ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |

| | | |
|---------------|---|--|
| Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.34 | Медицина катастроф | ОК-7; ПК-2 |
| Б1.Б.35 | Педиатрия | ОПК-8; ПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | ОПК-9; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.38 | Общая генетика | ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.Б.39 | Медицинская генетика | ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.41 | Молекулярная биология | ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б.42 | Научно-исследовательский семинар | ОК-5; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.Б.43 | Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия | ОК-4; ОК-7; ПК-5 |
| Б1.Б.44 | Судебная медицина | ОПК-3; ПК-5 |
| Б1.Б.45 | Физическая культура и спорт | ОК-6 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.01 | Медицинская биоинформатика | ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.02 | Медицинская биотехнология | ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.03 | Эпидемиология | ПК-1; ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.В.05 | Молекулярное моделирование биоструктур | ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Токсикология | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экотоксикология | ОПК-5; ОПК-9; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геномная медицина | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | ОПК-9; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Клиническая фармакология | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Доказательная медицина | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технологии репродуктивной медицины | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Репродуктивное здоровье человека | ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б2.Б | Базовая часть | ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |

| | | |
|------------|---|--|
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5 |
| Б2.Б.02(У) | Клиническая практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11 |
| Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10 |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская практика | ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б2.Б.07(П) | Преддипломная практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б2.В | Вариативная часть | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| ФТД | Факультативы | ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12 |
| ФТД.В.01 | Лечебно-профилактическое и диетическое питание | ОК-5; ПК-1 |
| ФТД.В.02 | Медицинская кибернетика | ОПК-9; ПК-12 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|------|----------|-----------------|-----|-----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|----|----|-----|-----|---|---|---|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | | КСР | СР | Конт роль | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1008 | | | | | | | | 28 | 20 | | 1224 | | | | | | | | | 32 | 24 | | 2232 | | | | | | | | 60 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1008 | | | | | | | | 28 | | | 1224 | | | | | | | | | 32 | | | 2232 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 51,9 | | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | | | 51,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 42 | | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | | | 43,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 37 | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 37 | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1008 | 628 | 182 | 36 | 410 | | 254 | 126 | 28 | ТО: 170 Э: 3 | | 1008 | 684 | 198 | 72 | 414 | | 234 | 90 | 26 | ТО: 180 Э: 2 | | 2016 | 1312 | 380 | 108 | 824 | | 488 | 216 | 54 | ТО: 350 Э: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.02 | История | За | 72 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | | 2 | | 137 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.Б.04 | Русский язык и культура речи | За | 72 | 18 | | | 18 | | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 18 | | | 18 | | 54 | | 2 | | 76 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.Б.05 | Иностранный язык | За | 108 | 72 | | | 72 | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | | 72 | | 36 | | | 3 | | За(2) | 216 | 144 | | | 144 | | 72 | | 6 | | 142 | 1234 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.Б.06 | Латинский язык | Экз | 144 | 72 | | | 72 | | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | | | 72 | | 45 | 27 | 4 | | 73 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.Б.07 | Математика | Экз | 108 | 72 | 36 | | 36 | | 9 | 27 | 3 | | Экз | 108 | 72 | 36 | | 36 | | 9 | 27 | 3 | | Экз(2) | 216 | 144 | 72 | | 72 | | 18 | 54 | 6 | | 95 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.Б.09 | Физика | | | | | | | | | | | | За | 108 | 90 | 36 | 18 | 36 | | 18 | | 3 | | За | 108 | 90 | 36 | 18 | 36 | | 18 | | 3 | | 104 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.Б.10 | Информатика и медицинская статистика | За | 72 | 54 | 18 | | 36 | | 18 | | 2 | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | 36 | 4 | | Экз За | 216 | 108 | 36 | | 72 | | 72 | 36 | 6 | | 156 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.Б.12 | Общая и неорганическая химия | Экз | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 27 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 27 | 45 | 4 | | 106 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.Б.13 | Органическая химия | | | | | | | | | | | | За | 108 | 90 | 18 | 36 | 36 | | 18 | | 3 | | За | 108 | 90 | 18 | 36 | 36 | | 18 | | 3 | | 136 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.Б.15 | Биология | За | 108 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 3 | | За(2) | 216 | 144 | 72 | 36 | 36 | | 72 | | 6 | | 159 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.Б.16 | Анатомия человека | Экз | 108 | 72 | 18 | | 54 | | 9 | 27 | 3 | | Экз | 144 | 72 | 18 | | 54 | | 45 | 27 | 4 | | Экз(2) | 252 | 144 | 36 | | 108 | | 54 | 54 | 7 | | 151 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.17 | Гистология, цитология, эмбриология | | | | | | | | | | | | За | 108 | 90 | 36 | | 54 | | 18 | | 3 | | За | 108 | 90 | 36 | | 54 | | 18 | | 3 | | 151 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.Б.45 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 70 | 2 | | 68 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 70 | 2 | | 68 | | 2 | | 2 | | 152 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 152 | 23456 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(6) | | | | | | | | | | Экз(3) За(6) | | | | | | | | | | Экз(7) За(12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | 18 | | | | | | | | | | | 18 | | 198 | 6 | | 4 | 216 | | 18 | | | | | | | | | | | 18 | | 198 | 6 | | 4 | | |
| | Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 18 | | | | | | | | | | | 18 | | 198 | 6 | | 4 | ЗаО | 216 | 18 | | | | | | | | | | | 18 | | 198 | 6 | | 4 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----|------------|------------|---------------|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------|------------|--------------|-------|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | | КСР | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1116 | | | | | | | | 29 | 21 | | 1188 | | | | | | | | | 31 | 22 | | 2304 | | | | | | | | 60 | 43 | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1116 | | | | | | | 29 | | | 1188 | | | | | | | | | | 31 | | | 2304 | | | | | | | 60 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 53,5 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 53,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 51 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 52,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 29,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 29,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1116 | 666 | 162 | 108 | 396 | | 297 | 153 | 29 | ТО: 180 Э: 3 | | 1188 | 540 | 134 | 54 | 352 | | 432 | 216 | 31 | ТО: 180 Э: 4 | | 2304 | 1206 | 296 | 162 | 748 | | 729 | 369 | 60 | ТО: 360 Э: 7 | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Философия | | | | | | | | | | | | За | 72 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | | 2 | | За | 72 | 54 | 36 | | 18 | | 18 | | 2 | | 140 | 4 | | | | | |
| 2 | Б1.Б.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | За | 72 | 18 | 8 | | 10 | | 54 | | 2 | | За | 72 | 18 | 8 | | 10 | | 54 | | 2 | | 43 | 4 | | | | | |
| 3 | Б1.Б.05 | Иностранный язык | За | 108 | 72 | | | 72 | | 36 | | 3 | | Экз | 108 | 72 | | | 72 | | 9 | 27 | 3 | | Экз За | 216 | 144 | | | 144 | | 45 | 27 | 6 | | 142 | 1234 | | | | | |
| 4 | Б1.Б.08 | Теория вероятности и математическая статистика | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 90 | | 4 | | 95 | 3 | | | | | |
| 5 | Б1.Б.09 | Физика | Экз | 144 | 90 | 36 | 18 | 36 | | 18 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 90 | 36 | 18 | 36 | | 18 | 36 | 4 | | 104 | 23 | | | | | | |
| 6 | Б1.Б.11 | История медицины, биоэтика | | | | | | | | | | | | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 90 | | 4 | | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 90 | | 4 | | 156 | 4 | | | | | |
| 7 | Б1.Б.13 | Органическая химия | Экз | 108 | 72 | 18 | 36 | 18 | | 9 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 72 | 18 | 36 | 18 | | 9 | 27 | 3 | | 136 | 23 | | | | | | |
| 8 | Б1.Б.14 | Физическая и коллоидная химия | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 63 | 63 | 5 | | Экз | 180 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 63 | 63 | 5 | | 136 | 4 | | | | | |
| 9 | Б1.Б.15 | Биология | Экз | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 | 36 | 3 | | 159 | 123 | | | | | | |
| 10 | Б1.Б.16 | Анатомия человека | Экз | 144 | 72 | 18 | | 54 | | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | | 54 | | 45 | 27 | 4 | | 151 | 123 | | | | | | |
| 11 | Б1.Б.17 | Гистология, цитология, эмбриология | Экз | 144 | 90 | 36 | | 54 | | 27 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 90 | 36 | | 54 | | 27 | 27 | 4 | | 151 | 23 | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.18 | Нормальная физиология | За | 144 | 90 | 18 | 36 | 36 | | 54 | | 4 | | Экз | 180 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 45 | 63 | 5 | | Экз За | 324 | 162 | 36 | 54 | 72 | | 99 | 63 | 9 | | 151 | 34 | | | | | |
| 13 | Б1.Б.19 | Основы сестринского дела | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 72 | 18 | | 54 | | 45 | 63 | 5 | | Экз | 180 | 72 | 18 | | 54 | | 45 | 63 | 5 | | 150 | 4 | | | | | |
| 14 | Б1.Б.20 | Микробиология, вирусология | | | | | | | | | | | | За | 180 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 108 | | 5 | | За | 180 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 108 | | 5 | | 151 | 45 | | | | | |
| 15 | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | За(2) | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 152 | 23456 | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(4) | | | | | | | | | | Экз(4) За(5) | | | | | | | | | | Экз(9) За(9) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------|----------------|----------|---------------------|--------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|----------|----------------|--------|-----|----|-----------|-------|-----------|-----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | | | | з.е. | Неделя | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | | КСР | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 972 | | | | | | | | 27 | 20 | | 1260 | | | | | | | | | | 35 | 24 | | 2232 | | | | | | | | | 62 | 44 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | | | 27 | | | 1188 | | | | | | | | | | 33 | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 52 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 30 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 23 | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | 27,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 23 | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | 27,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 972 | 396 | 144 | 90 | 162 | | 486 | 90 | 27 | ТО: 17 Э: 3 | | 1044 | 594 | 198 | 126 | 270 | | 378 | 72 | 29 | ТО: 18 Э: 2 | | 2016 | 990 | 342 | 216 | 432 | | 864 | 162 | 56 | ТО: 35 Э: 5 | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.22 | Фармакология | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 27 | 27 | 3 | 135 | 567 | | | | | |
| 2 | Б1.Б.27 | Медицинская биофизика | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 45 | 27 | 4 | 158 | 7 | | | | | |
| 3 | Б1.Б.28 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | 36 | 4 | 156 | 67 | | | | | |
| 4 | Б1.Б.29 | Медицинская электроника | За | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 158 | 7 | | | | | |
| 5 | Б1.Б.30 | Общая и медицинская радиобиология | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | 158 | 89 | | | | | |
| 6 | Б1.Б.31 | Внутренние болезни | | | | | | | | | | | За | 180 | 90 | 36 | | 54 | | | | 90 | | 5 | | За | 180 | 90 | 36 | | 54 | | 90 | | 5 | 150 | 89А | | | | | |
| 7 | Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | 150 | 89А | | | | | |
| 8 | Б1.Б.33 | Неврология и психиатрия | За | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 72 | | 4 | | Экз | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | 36 | 4 | | Экз За | 288 | 144 | 72 | 36 | 36 | | 108 | 36 | 8 | 150 | 78 | | | | | |
| 9 | Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | 158 | 89А | | | | | |
| 10 | Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | | 36 | | 3 | | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | 151 | 89 | | | | | |
| 11 | Б1.Б.41 | Молекулярная биология | За | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | | Экз КР | 108 | 54 | 18 | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | | Экз За КР | 252 | 108 | 36 | 72 | | 108 | 36 | 7 | 159 | 78 | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Токсикология | За | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 108 | | 4 | 150 | 7 | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.01.02 | Экотоксикология | За | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 36 | 18 | | 18 | | 108 | | 4 | 150 | 7 | | | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.01 | Геномная медицина | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | | 3 | 159 | 8 | | | | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.02.02 | Генетическая инженерия | | | | | | | | | | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | | 3 | 159 | 8 | | | | | |
| 16 | ФТД.В.01 | Лечебно-профилактическое и диетическое питание | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 136 | 8 | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(3) За(4) | | | | | | | | | | Экз(2) За(7) КР | | | | | | | | | | Экз(5) За(11) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.Б.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская) | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 18 | | | | | 18 | 198 | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | 18 | | | | 18 | 198 | | 6 | 4 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|-----|----|------------|------------|-----------|---------------------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|-----|------|------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------|------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | СР | Конт роль | з.е. | Неделя | Всего | Кон такт. | Лек | | | | | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Всего | Неделя | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1044 | | | | | | | | 29 | 20 | | ## | | | | | | | | | | | 33 | 24 | | 2232 | | | | | | | | | 62 | 44 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1044 | | | | | | | 29 | | | | ## | | | | | | | | | | | 31 | | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 51,9 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33,9 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33,9 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1044 | 576 | 162 | 90 | 324 | | | 306 | 162 | 29 | ТО: 170 Э: 3 | 972 | 468 | 144 | 54 | 270 | | | 396 | 108 | 27 | ТО: 180 Э: 2 | | 2016 | 1044 | 306 | 144 | 594 | | | 702 | 270 | 56 | ТО: 350 Э: 5 | | | | | |
| 1 | Б1.Б.30 | Общая и медицинская радиобиология | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 36 | 36 | 4 | | 158 | 89 | | |
| 2 | Б1.Б.31 | Внутренние болезни | За | 108 | 90 | 36 | | 54 | | | 18 | | 3 | | Экз | 144 | 90 | 36 | | 54 | | | 27 | 27 | 4 | | Экз За | 252 | 180 | 72 | | 108 | | | 45 | 27 | 7 | | 150 | 89А | | |
| 3 | Б1.Б.32 | Клиническая и экспериментальная хирургия | За | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 36 | | 3 | | Экз | 108 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 9 | 27 | 3 | | Экз За | 216 | 144 | 36 | 36 | 72 | | | 45 | 27 | 6 | | 150 | 89А | | |
| 4 | Б1.Б.34 | Медицина катастроф | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | | 36 | | | 18 | 36 | 3 | | 150 | 9 | | |
| 5 | Б1.Б.35 | Педиатрия | Экз | 144 | 72 | 18 | | 54 | | | 27 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | | 54 | | | 27 | 45 | 4 | | 150 | 9 | | |
| 6 | Б1.Б.36 | Медицинская биохимия | За | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 72 | | 4 | | Экз КР | 216 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 117 | 27 | 6 | | Экз За КР | 360 | 144 | 36 | 36 | 72 | | | 189 | 27 | 10 | | 158 | 89А | | |
| 7 | Б1.Б.37 | Общая и клиническая иммунология | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 27 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 27 | 45 | 4 | | 151 | 89 | | |
| 8 | Б1.Б.40 | Клиническая лабораторная диагностика | За | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 72 | | 4 | | Экз | 144 | 72 | 18 | 18 | 36 | | | 45 | 27 | 4 | | Экз За | 288 | 144 | 36 | 36 | 72 | | | 117 | 27 | 8 | | 158 | 9А | | |
| 9 | Б1.В.03 | Эпидемиология | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 72 | 18 | | 54 | | | 72 | 4 | | | За | 144 | 72 | 18 | | 54 | | | 72 | | 4 | | 156 | А | | |
| 10 | Б1.В.04 | Медицинская реабилитология | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | | 90 | 4 | | | За | 144 | 54 | 18 | | 36 | | | 90 | | 4 | | 150 | А | | |
| 11 | ФТД.В.02 | Медицинская кибернетика | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | | | 36 | 2 | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | | | 36 | | 2 | | 158 | А | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(4) За(4) | | | | | | | | | | | Экз(4) За(3) КР | | | | | | | | | | | Экз(8) За(7) КР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 36 | | | | | 36 | 180 | | 6 | 4 | | 216 | 36 | | | | | 36 | 180 | | 6 | 4 | | | | |
| | Б2.Б.04(П) | Клиническая практика (Биохимическая) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 18 | | | | | 18 | 162 | | 5 | 3 1/3 | ЗаО | 180 | 18 | | | | | 18 | 162 | | 5 | 3 1/3 | | | | |
| | Б2.Б.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 18 | | | | | 18 | 18 | | 1 | 2/3 | ЗаО | 36 | 18 | | | | | 18 | 18 | | 1 | 2/3 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | | | | | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А | Всего | Сем В | Сем С | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 356 | 372 | 364 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 62 | 27 | 35 | 62 | 29 | 33 | 60 | 27 | 33 | | | | | | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 354 | 366 | 360 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 60 | 27 | 33 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | | | | | | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 88% | 12% | 44.4% | 303 | 306 | 304 | 54 | 28 | 26 | 60 | 29 | 31 | 55 | 26 | 29 | 54 | 27 | 27 | 54 | 29 | 25 | 27 | 27 | | | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 267 | 270 | 268 | 54 | 28 | 26 | 60 | 29 | 31 | 48 | 26 | 22 | 47 | 23 | 24 | 46 | 29 | 17 | 13 | 13 | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 33 | 36 | 36 | | | | | | | 7 | | 7 | 7 | 4 | 3 | 8 | | 8 | 14 | 14 | | | | | | | | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 100% | 0% | 0% | 45 | 51 | 47 | 6 | | 6 | | | | 5 | | 5 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 24 | | 24 | | | | | | | |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | 45 | 51 | 47 | 6 | | 6 | | | | 5 | | 5 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 24 | | 24 | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 6 | 4 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 2 | 6 | 4 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.1 | - | 51.9 | 51 | - | 53.5 | 54 | - | 51.4 | 53.8 | - | 51.9 | 54 | - | 51.9 | 48 | - | 50.9 | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 46.5 | - | 42 | 45 | - | 51 | 54 | - | 45 | 43.9 | - | 30 | 36 | - | 54 | 54 | - | 54 | | | | | | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) | | | | | 29.3 | - | 37 | 34 | - | 33 | 26 | - | 27.6 | 32 | - | 23.3 | 31 | - | 33.9 | 24 | - | 20.2 | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 1.7 | - | | 4 | - | 4 | 4 | - | 4.3 | 2.3 | - | | | - | | | - | | | | | | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | 4 | 7 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 8 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 11 | 6 | 5 | 7 | 3 | 4 | 9 | 4 | 5 | 10 | 4 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 2 | | 2 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 29.49% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 31.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |