**Учебный план**

***1 курс 1 семестр 21 неделя 2017– 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий/по плану** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Иностранный язык | 24 |  | 24 –2-х/час 12 занятий |  |  |
| Элективный курс по физической культуре и спорту | 38 |  | 38– 2-х/час 19 занятий |  |  |
| История | 73 | 22 – 11 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий | семинары | Зачет |
| Латинский язык | 72 | - | 72 – 2-х/час 36 занятий |  | Зачет |
| Философия | 48 | 14– 7 лекций | 34 – 2-х/час 17 занятия | семинары |  |
| Неорганическая и органическая химия | 73 | 22 – 11 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий |  | Зачет |
| Биология | 85 | 22 – 11 лекций | 63 – 3-х/час 21 занятие |  |  |
| Морфология:Анатомия человека, Гистология, Цитология | 85 | 22 – 11 лекций | 63 – 3-х/час 21 занятие |  |  |
| История медицины | 48 | 14-7 лекций | 34 – 2-х/час. 17 занятий | семинары | Зачет |
| Правоведение | 71 | 20 – 10 лекций | 51 -3-х час 17 занятий | семинары | Зачет |
| Дифференциальное и интегральное исчисление | 73 | 22 -11 лекций | 51 -3-х час 17 занятий |  |  |
| Механика | 83 | 20- 10 лекций | 63- 3-х/час лабораторных 8 3-х/час 13 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **773/126=6, 1 час/день** | **89 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***1 курс 2 семестр 16 недель 2017– 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Философия | 48 | 14– 7 лекций | 34 – 2-х/час 15 занятий  4-х/ час 1 занятие | семинары | Экзамен |
| Дифференциальное и интегральное исчисление | 73 | 22 -11 лекций | 51 -3-х/ час 13 занятий  4-х час 3 занятия |  | Экзамен |
| Иностранный язык | 24 | - | 24 – 2-х/час 12 занятий |  | Зачет |
| Механика | 68 | 20 – 10 лекций | 48- 3х/час 7 лабораторных занятий  3х/час 9 занятий |  | Экзамен |
| Физическая химия | 96 | 32 – 16 лекций | 64 – 4-х/час 16 лабораторных занятий |  |  |
| Биология | 64 | 16 – 8 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  |  |
| Морфология:Анатомия человека, Гистология, Цитология | 68 | 20 – 10 лекций | 48– 3-х/час 16 занятий | |  |
|  | 84 | 24 – 12 лекций | 60 – 3-х/час 16 занятий + 4-х/час 3 занятия | |  |
| Физическая культура и спорт | 36 |  | 36– 2-х/час 12 занятий  3-х/час - 4 занятия |  |  |
| Элективные курсы по физической культуре | 22 | - | 22 – 2-х/час 6 занятий  1 час – 10 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **523/96=5, 4 час/день** | **62 лекции** |  |  |  |
| Учебная практика | 6 з.е. |  | 24 дней\*6 час= 144 часа |  | Диф. зачет |

**Учебный план**

***2 курс 3 семестр 19 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий/по плану** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Биология | 93 | 36 – 18 лекций | 57– 3-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Квантовая физика | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 2-х/час 17 занятий |  |  |
| Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология | 79 | 22 – 11 лекций | 57– 3-х/час 19 занятий |  |  |
| Физиология | 95 | 38 – 16 лекций | 57– 3-х/час 19 занятий |  |  |
| Физическая химия | 112 | 36 – 18 лекций | 76 - 4-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Информатика, медицинская информатика | 94 | 18– 9 лекций | 76 - 4-х/час 19 занятий | | Зачет |
| Математическая статистика | 73 | 22 – 11 лекций | 51 - 3-х/час 17 занятий | |  |
| Специальные разделы математического анализа | 40 | 8 –4 лекций | 32 – 2-х/час 16 занятий | |  |
| Физическая культура и спорт | 36 |  | 36 – 2-х/час 18 занятий |  | Зачет |
| Элективные курсы по физической культуре | 22 |  | 22– 2-х/час 11 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **691/114=6,06 час/день** | **97 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***2 курс 4 семестр 19 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Биоэтика | 48 | 12- 6 лекций | 36 – 2-х/час 18 занятий | семинар | Зачет |
| Квантовая физика | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 2-х/час 17 занятий |  | Зачет |
| Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология | 79 | 22 – 11 лекций | 57 - 3-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Физиология | 95 | 38 – 19 лекций | 76- 4-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Информатика, медицинская информатика | 114 | 38 – 19 лекций | 34 – 2-х/час 17 занятий | Зачет |
| Математическая статистика | 73 | 22 – 11 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий |  |  |
| Биохимия | 85 | 28 – 14 лекций | 57 – 3-х/час 19 лабораторных занятий |  |  |
| Специальные разделы математического анализа | 24 | 8 – 4 лекции | 16 – 2-х/час 8 занятий |  | Экзамен |
| Элективные курсы по физической культуре | 32 |  | 32– 2-х/час 16 занятия |  |  |
| Русский язык и культура речи | 48 |  | 48– 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| *Деловой английский язык* | 48 |  | 48– 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **645/114=5,66 час/день** | **79 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***3 курс 5 семестр 19 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий/по плану** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Информатика, медицинская информатика | 62 | 20 – 10 лекций | 42 – 2-х/час 15 занятий  3-х/час 4 занятия |  | Экзамен |
| Математическая статистика | 71 | 20 –10 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий |  | Экзамен |
| Микробиология, вирусология | 95 | 38–19 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий |  |  |
| Общая биофизика | 85 | 28– 14 лекций | 57 – 3-х/час 16 практических занятий, 3-х/час лабораторных – 3 занятия |  |  |
| Биохимия | 81 | 24 – 12 лекций | 57 – 3-х/час 19 лабораторных занятий |  | Экзамен |
| Медицинская электроника | 104 | 28 – 14 лекций | 76 - 4-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Общая патология | 152 | 38 – 19 лекций | 114 -3-х/час 38 занятий |  |  |
| *Патологическая анатомия* | 75 | 18 – 9 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий |  | Зачет |
| *Патологическая физиология* | 77 | 20 – 10 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий |  | Зачет |
| Элективные курсы по физической культуре | 38 |  | 38 – 2-х/час 19 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **689:114=6,04 час/день** | **98 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***3 курс 6 семестр 16 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Микробиология, вирусология | 64 | 16 – 8 лекции | 48– 3-х/час 16 занятий |  |  |
| Общая биофизика | 72 | 24 – 12 лекций | 48 - 3-х/час лабораторных 4, 3-х/час 12 занятий |  |  |
| Общая патология | 132 | 36 – 18лекций | 96 – 3-х/час 32 занятия |  | Экзамен |
| *Патологическая анатомия* | 68 | 20 – 10 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | Экзамен |
| *Патологическая физиология* | 64 | 16 – 8 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | Экзамен |
| Теоретические основы кибернетики | 46 | 14 – 7 лекций | 32 – 2-х/час 16 занятий |  |  |
| Фармакология | 96 | 32 – 16 лекций | 64 – 4-х/час 16 занятий |  |  |
| Экономика | 48 | 14 – 7 лекций | 32 – 2-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| Программное обеспечение статистической обработки данных | 73 | 22 – 11 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | Диф. зачет |
| *Программы статистического анализа медицинских данных* | *73* | *20 – 10 лекций* | *48 – 3-х/час 16 занятий* |  | *Диф. зачет* |
| Элективные курсы по физической культуре | 32 |  | 32 – 2-х/час 16 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **563:96=5,86 час/день** |  |  |  |  |
| Методическая медико-кибернетическая практика | 6 з.е. |  | 24 дней\*6 час.= 144 часа |  | Диф. зачет |

**Учебный план**

***4 курс 7 семестр 19 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий/по плану** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Теоретические основы кибернетики | 152 | 38 – 19 лекций | 114– 3-х/час 38 занятий (2 раза в неделю по 3 часа) |  | Экзамен |
| Физиологическая кибернетика | 112 | 36 – 18 лекций | 76 –4-х/час 19 занятий |  |  |
| Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология | 112 | 36 – 18 лекций | 76 –4-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Фармакология | 62 | 24 – 12 лекций | 38– 2-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Информационная поддержка принятия решений | 71 | 20 – 10 лекций | 51– 3-х/час 17 занятий |  | Дифзачет |
| Элективный курс по физической культуре и спорту | 38 |  | 38– 2-х/час 19 занятий |  |  |
| Статистические методы исследования в медицине | 73 | 22 – 11 лекций | 51– 3-х/час 17 занятий |  | Зачет |
| *Статистические методы исследования в биологии* | *73* | *22 – 11 лекций* | *51– 3-х/час 17 занятий* |  | *Зачет* |
| Компьютерное моделирование в медицине | 74 | 26 – 13 лекций | 48 - 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| *Компьютерное моделирование в биологии* | 74 | *26 – 13 лекций* | *48 - 3-х/час 16 занятий* |  | *Зачет* |
| **ИТОГО** | **694:114=6,09 час/день** | **101 лекция** |  |  |  |

**Учебный план**

***4 курс 8 семестр 16 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Физиологическая кибернетика | 84 | 20 – 10 лекций | 64 – 4-х/час 16 занятий |  | Диф. Зачет |
| Внутренние болезни | 96 | 32 – 16 лекций | 64 – 16 дней |  |  |
| Безопасность жизнедеятельности | 168 | 50 – 25 лекций | 118 – 29-30 дней |  | Экзамен |
| Клиническая лабораторная диагностика | 168 | 50 – 25 лекций | 118 – 29-30 дней |  | Экзамен |
| Элективный курс по физической культуре и спорту | 32 |  | 32 – 2-х/час 16 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **548:96=5,07час/день** | **76 лекций** |  |  |  |
| Клиническая практика | 6 з.е. |  | 24 дня\*6 часов=144 часа |  | Диф. зачет |

**Учебный план**

***5 курс 9 семестр 18 недель 2017 – 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Генетика | 96 | 28 – 14 лекции | 68 – 17 дней |  | Экзамен |
| Внутренние болезни | 168 | 48 – 24 лекции | 120 – 30 дней |  | Экзамен |
| Функциональная диагностика | 96 | 28 – 14 лекции | 68 – 17 дней |  | Экзамен |
| **Неврология и психиатрия:** неврология | 84 | 24– 12 лекции | 60 – 15 дней |  | Экзамен |
| **Неврология и психиатрия:** психиатрия | 84 | 26 – 13 лекций | 58 – 14- 15 дней |  | Экзамен |
| Рентгенология | **108** | 12– 6 лекций | 96 – 24 дня |  | Экзамен |
| Элективные курсы по физической культуре | 38 |  | 38 - 2-х/час 17 занятий, 4-х час 1 занятие |  |  |
| **ИТОГО** | **732/121=6,04 ч/день** |  |  |  |  |

**Учебный план**

***5 курс 10 семестр 16 недель 2017– 2018 учебный год по ФГОС III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Иммунология | 96 | 28 – 14 лекций | 68 – 17 дней |  | Экзамен |
| Клиническая хирургия | 192 | 56 -28 лекций | 136– 34 дня |  | Экзамен |
| Системный анализ и организация здравоохранения | 92 | 28– 14 лекций | 64 – 16 дней |  |  |
| Педиатрия | 72 | 14 – 7 лекций | 34 – 9 дней |  | Зачет |
| **Лучевая диагностика и терапия:** лучевая терапия | 48 | 12 – 6 лекций | 36 – 9 дней |  | Экзамен |
| Функциональная ультразвуковая диагностика в клинике внутренних болезней | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 9 дней |  | Зачет |
| Элективные курсы по физической культуре | 36 |  | 36 - 2-х/час 14 занятий, 4-х час 2 занятия |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **560/96=5,83 ч/день** | **76 лекций** |  |  |  |
| Научно-исследовательская практика | 6 з.е. |  | 24 дня\*6 часов=144 часа |  | Диф. зачет |

**Учебный план**

***6 курс 11 семестр 18 недель 2017 – 2018 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Клиническая кибернетика | 102 | 34 – 17 лекций | 68–4-х/час 17 занятий |  | Экзамен |
| Системный анализ и организация здравоохранения | 96 | 28 – 14 лекций | 68 – 4-х/час 17 занятий |  | Экзамен |
| Информационные медицинские системы | 120 | 36 – 18 лекций | 72 – 4-х/час 18 занятий |  | Экзамен |
| **Лучевая диагностика и терапия:** лучевая диагностика | 48 | 12 – 6 лекций | 36 – 9 дней |  | Экзамен |
| Психология и педагогика | 72 | 20 – 10 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий |  |  |
| Методы интеллектуального анализа данных в медицине | 96 | 24 – 12 лекций | 72 – 4-х/час 18 занятий |  | Диф.Зачет |
| Доказательная медицина | 72 | 24 – 12 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **606/108=5,6 час/день** | **89 лекции** |  |  |  |

**Учебный план**

***6 курс 12 семестр 16 недель 2017 – 2018 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану**  **часов всего** | **Лекций** | **Практ.**  **занятий** | **Практ/занят**  **фактически** | **Форма контроля** |
| Научно-исследовательская работа | 24 з.е. |  | 96 дня\*6 часов=576 часов |  | Диф. зачет |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |