**Учебный план**

***1 курс 1 семестр 20 4/6 недель 2018– 2019 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий/по плану** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Иностранный язык | 24 |  | 24 –2-х/час 12 занятий |  |  |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | 40 |  | 40– 2-х/час 20 занятий |  |  |
| История  | 73 | 22 – 11 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий | семинары | Зачет |
| Латинский язык | 72 | - | 72 – 2-х/час 36 занятий 2 раза в нед. | 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, практ – 13 занятий |  |  |
| **ИТОГО** | **775/124=6,25 час/день** | **89 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***1 курс 2 семестр 15 и 1/3 недель 2018– 2019 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 занятий4-х час 3 занятия |  | Экзамен |
| Иностранный язык | 48 | - | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| Механика | 68 | 20 – 10 лекций | 48- 3х/час 7 лабораторных занятий9 практических занятий  |  | Экзамен |
| Физическая химия | 96 | 32 – 16 лекций | 64 – 4-х/час 16 занятий  | лабораторных |  |
| 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  |  |
| Физическая культура и спорт | 20 |  | 30 – 2-х час 15 занятий |  |  |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 10 | - |  |  |
| **ИТОГО** | **495/92=5,38 час/день** | **62 лекции** |  |  |  |
| Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков НИД | 6 з.е. |  | 24 дней\*6 час= 144 часа |  | ЗаО |

**Учебный план**

***2 курс 3 семестр 19 и 1/3 недель 2018 – 2019 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 – 19 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 |  | 38 – 2-х час. 19 занятий |  | Зачет |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 2 |  |  |  |
| **ИТОГО** | **672/116=5,79 час/день** | **97 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***2 курс 4 семестр 18 и 1/2 недель 2018 – 2019 учебный год***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Биоэтика | 48 | 12 – 6 лекций | 36 – 2-х/час 18 занятий | семинары | Зачет |
| Квантовая физика | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 2-х/час 17 занятий |  | Экзамен |
| Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология | 79 | 22 – 11 лекций | 57 - 3-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Физиология | 95 | 38 – 19 лекций | 57- 3-х/час 19 занятий |  | Экзамен |
| Информатика, медицинская информатика | 114 | 38 – 19 лекций | 76 – 4-х/час 19 занятий | Зачет |
| Математическая статистика | 73 | 22 – 11 лекций | 51 – 3-х/час 17 занятий |  |  |
| Биохимия | 85 | 28 – 14 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий | лабораторных |  |
| Специальные разделы математического анализа | 24 | 8 – 4 лекции | 16 – 2-х/час 8 занятий  |  | Экзамен |
| Русский язык и культура речи/ *Деловой английский язык* | 48 |  | 48– 3-х/час 16 занятий |  | Зачет |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 36 | - | 36 – 2-х час 18 занятий |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **650/111=5,86 час/день** | **91 лекция** |  |  |  |

**Учебный план**

***3 курс 5 семестр 18 недель 2018– 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий/по плану** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Информатика, медицинская информатика | 62 | 20 – 10 лекций | 42 – 3-х/час 14 занятий |  | 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 лабораторных занятия |  |  |
| Биохимия | 81 | 24 – 12 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий | лабораторных | 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** |  | **Зачет** |
| *Патологическая анатомия* | 75 | 18 – 9 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий |  |  |
| *Патофизиология* | 77 | 20 – 10 лекций | 57 – 3-х/час 19 занятий |  |  |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  |  |
| **ИТОГО** | **656:108=6,07 час/день** | **98 лекций** |  |  |  |

**Учебный план**

***3 курс 6 семестр 15 и 1/3 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Микробиология, вирусология | 64 | 16 – 8 лекций | 48– 3-х/час 16 занятий |  | Экзамен |
| Общая биофизика | 72 | 24 – 12 лекций | 48 - 3-х/час лабораторных 4, 3-х/час 12 занятий  |  | Экзамен |
| Общая патология | **132** | **36 – 18лекций** | **96 – 3-х/час 32 занятия** |  | **Экзамен** |
| *Патологическая анатомия* | 68 | 20 – 10 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  |  |
| *Патофизиология* | 64 | 16 – 8 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  |
| 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 (ДВ) | 70 | 22 – 11 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий |  | ЗаО |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  |  |
| **ИТОГО** | **534:92=5,8 час/день** | **79 лекций** |  |  |  |
| Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Методическая медико-кибернетическая практика) | 6 з.е. |  | 24 дней\*6 час.= 144 часа |  | ЗаО |

**Учебный план**

***4 курс 7 семестр 18 2/3 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |  | 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 (вариативная) | 71 | 20 – 10 лекций | 51– 3-х/час 17 занятий  |  | Зачет |
| Статистические методы исследования в медицине (ДВ) | 73 | 22 – 11 лекций | 51– 3-х/час 17 занятий  |  | Зачет |
| Компьютерное моделирование в медицине (ДВ) | 74 | 26 – 13 лекций | 48 - 3-х/час 16 занятий  |  | Зачет |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  |  |
| **ИТОГО** | **662:112=5,91 час/день** | **101 лекция** |  |  |  |

**Учебный план**

***4 курс 8 семестр 15 и 1/3 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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  |  | Экзамен |
| 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 |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  |  |
| **ИТОГО** | **522:92=5,67 час/день** | **76 лекций** | **76 дней по цикловому расписанию** |  |  |
| Учебная клиническая практика | 2 з.е. |  | 8 дней\*6 часов=48 часов |  | Зачет |
| Производственная клиническая практика | 4 з.е. |  | 16 дней\*6 часов=96 часов |  | ЗаО |

**Учебный план**

***5 курс 9 семестр 17 и 1/3 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Генетика | 96 | 28 – 14 лекций | 68 – 17 дней |  | Экзамен |
| Внутренние болезни | 168 | 48 – 24 лекции | 120 – 30 дней |  | Экзамен |
| Функциональная диагностика | 96 | 28 – 14 лекций | 68 – 17 дней |  | Экзамен |
| Неврология и психиатрия: **неврология** | 84 | 24 – 12 лекций | 60 – 15 дней |  | Зачет |
| Неврология и психиатрия: **психиатрия** | 84 | 26 – 13 лекций | 58 – 14-15 дней |  | Экзамен |
| Рентгенология (вариативная) | 72 | 12– 6 лекций | 60 – 15 дней |  | Экзамен |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  |  |
| **ИТОГО** | **606/104=5,83 час/день** | **83 лекции** | **94 дня** |  |  |

**Учебный план**

***5 курс 10 семестр 16 недель 2018– 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 8-9 дней |  | Зачет |
| Лучевая диагностика и терапия: **лучевая терапия** | 48 | 12 – 6 лекций | 36 – 9 дней |  | Зачет |
| Функциональная ультразвуковая диагностика в клинике внутренних болезней (вариативная) | 48 | 14 – 7 лекций | 34 – 8-9 дней |  | Зачет |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 6 |  | 6 – 2-х/час 3 занятия |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **530/96=5,52** | **76 лекций** | **94 дня** |  |  |
| Производственная научно-исследовательская практика | 6 з.е. |  | 24 дня\*6 часов=144 часа |  | ЗаО |

**Учебный план**

***6 курс 11 семестр 18 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 108 | 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 | 71 | 20 – 10 лекций | 51 – 3-х час. 17 занятий  |  | Зачет |
| Методы интеллектуального анализа данных в медицине (вариативная) | 96 | 24 – 12 лекций | 72 – 4-х час 18 занятий |  | Зачет |
| Доказательная медицина (вариативная) | 72 | 24 – 12 лекций | 48 – 3-х/час 16 занятий  |  | Зачет |
| **ИТОГО** | **593/109=5,44 час/день** | **89 лекции** |  |  |  |

**Учебный план**

***6 курс 12 семестр 20 недель 2018 – 2019 учебный год переходный***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **По плану****часов всего** | **Лекций** | **Практ.****занятий** | **Практ/занят****фактически** | **Форма контроля** |
| Преддипломная практика | 24 з.е. |  | 96 дней\*6 часов=576 часов |  | ЗаО |
| Подготовка к защите и защита дипломной работы | 6 з.е. |  | 24 дня\*6 час=144 часа |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |