

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 9 от 18.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность: Медицинская кибернетика

Кафедра: МКИИ

Факультет: Лечебный

Квалификация: врач-кибернетик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1006 от 13.08.2020

Ректор

Деляков А.Д.

"18 мая 2023"



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Механов В.Б./

Начальник УМУ

/ Соловьев В.А./

Директор МИ

/ Митрошин А.Н./

Декан

/ Моисеева И.Я./

Зав. кафедрой

/ Геращенко С.И./

Председатель МС

/ Механов В.Б./

План Учебный план специалитета '30.05.03_ Медицинская кибернетика_с ОРГ_изм..plx', код специальности 30.05.03, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Курс 6 | |
|-------------------------------|---|----------------|-------|-------------|----|----|-----------|------------------|--------------|------------|-----------|-----|------------|------------|------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ИнаяКо нтактна я | СР | Конт роль | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| С1.Дисциплины (модули) | | | | | | | 304 | 10944 | 6700.95 | 6441 | 1872 | | 4569 | 259.95 | 2983.05 | 1260 | 28 | 30 | 28 | 27 | 28 | 28 | 26 | 26 | 28 | 27 | 28 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 268 | 9648 | 5919.95 | 5692 | 1610 | | 4082 | 227.95 | 2504.05 | 1224 | 26 | 23 | 25 | 24 | 20 | 26 | 26 | 26 | 26 | 24 | 22 | | |
| C1.O.01 | История России | | 1 | 2 | | | 4 | 144 | 122.5 | 122 | 70 | | 52 | 0.5 | 21.5 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| C1.O.02 | Философия | 4 | 3 | | | | 5 | 180 | 92.05 | 87 | 35 | | 52 | 5.05 | 51.95 | 36 | | | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| C1.O.03 | Иностранный язык | | | 1 | | | 3 | 108 | 68.25 | 68 | | | 68 | 0.25 | 39.75 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| C1.O.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | | 2 | 72 | 35.95 | 34 | 17 | | 17 | 1.95 | 36.05 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| C1.O.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 72 | 34.25 | 34 | | | 34 | 0.25 | 37.75 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| C1.O.06 | Латинский язык | | 1 | | | | 3 | 108 | 68.25 | 68 | | | 68 | 0.25 | 39.75 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| C1.O.07 | Биоэтика. Межкультурные коммуникации | | 4 | | | | 2 | 72 | 38.05 | 36 | 18 | | 18 | 2.05 | 33.95 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| C1.O.08 | Современные информационные технологии | | 2 | | | | 2 | 72 | 38.05 | 36 | 18 | | 18 | 2.05 | 33.95 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| C1.O.09 | Высшая математика | 12 | | | | | 6 | 216 | 111.1 | 105 | 35 | | 70 | 6.1 | 32.9 | 72 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| C1.O.10 | Математическая статистика | 3 | | 45 | | | 7 | 252 | 163 | 156 | 52 | | 104 | 7 | 53 | 36 | | | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| C1.O.11 | Информатика, медицинская информатика | 123 | | 5 | | 3 | 15 | 540 | 263.65 | 258 | | | 258 | 5.65 | 168.35 | 108 | 3 | 3 | 6 | | 3 | | | | | | | | |
| C1.O.12 | Общая физика | 2 | | 3 | | | 6 | 216 | 129.85 | 123 | 53 | | 70 | 6.85 | 50.15 | 36 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | |
| C1.O.13 | Квантовая физика | 4 | | | | | 4 | 144 | 76.9 | 72 | 36 | | 36 | 4.9 | 31.1 | 36 | | | | 4 | | | | | | | | | |
| C1.O.14 | Неорганическая и органическая химия | 2 | | | | | 3 | 108 | 57.1 | 54 | 18 | | 36 | 3.1 | 14.9 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| C1.O.15 | Физическая химия | | 3 | 4 | | | 6 | 216 | 183.5 | 176 | 70 | | 106 | 7.5 | 32.5 | | | | 2 | 4 | | | | | | | | | |
| C1.O.16 | Биология | 13 | 2 | | | | 9 | 324 | 182.75 | 173 | 69 | | 104 | 9.75 | 69.25 | 72 | 3 | 2 | 4 | | | | | | | | | | |
| C1.O.17 | Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология | 4 | 13 | 2 | | 2 | 14 | 504 | 290.55 | 280 | 70 | | 210 | 10.55 | 177.45 | 36 | 3 | 4 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| C1.O.18 | Физиология | 4 | 3 | | | | 8 | 288 | 202.55 | 194 | 70 | | 124 | 8.55 | 49.45 | 36 | | | 3 | 5 | | | | | | | | | |
| C1.O.19 | Микробиология, вирусология | 6 | 5 | | | | 6 | 216 | 146.05 | 141 | 35 | | 106 | 5.05 | 33.95 | 36 | | | | | 2 | 4 | | | | | | | |
| C1.O.20 | Фармакология | 8 | 7 | | | | 7 | 252 | 145.05 | 140 | 35 | | 105 | 5.05 | 70.95 | 36 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | |
| C1.O.21 | Общая патология: Патологическая анатомия, Патологическая физиология | 56 | | | | | 11 | 396 | 237.6 | 228 | 70 | | 158 | 9.6 | 86.4 | 72 | | | | | 5 | 6 | | | | | | | |
| C1.O.21.01 | Общая патология: Патологическая анатомия, Патологическая физиология (патологическая физиология) | 5 | | | | | 5 | 180 | 106.7 | 102 | 34 | | 68 | 4.7 | 37.3 | 36 | | | | | 5 | | | | | | | | |
| C1.O.21.02 | Общая патология: Патологическая анатомия, Патологическая физиология (патологическая анатомия) | 6 | | | | | 6 | 216 | 130.9 | 126 | 36 | | 90 | 4.9 | 49.1 | 36 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| C1.O.22 | Биофизические основы живых систем | 5 | | 6 | | | 9 | 324 | 183.85 | 177 | 53 | | 124 | 6.85 | 104.15 | 36 | | | | | 3 | 6 | | | | | | | |
| C1.O.23 | Иммунология | | | 7 | | | 3 | 108 | 71.65 | 68 | 34 | | 34 | 3.65 | 36.35 | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| C1.O.24 | Генетика | 7 | | | | | 4 | 144 | 72.7 | 68 | 34 | | 34 | 4.7 | 35.3 | 36 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| C1.O.25 | Биохимия | 6 | 5 | | | | 7 | 252 | 183.55 | 175 | 70 | | 105 | 8.55 | 32.45 | 36 | | | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| C1.O.26 | Внутренние болезни | A | 89 | | | A | 12 | 432 | 297.9 | 284 | 106 | | 178 | 13.9 | 98.1 | 36 | | | | | | | 3 | 3 | 6 | | | | |
| C1.O.27 | Клиническая и экспериментальная хирургия | 9 | 8 | A | | A | 10 | 360 | 223.4 | 213 | 71 | | 142 | 10.4 | 100.6 | 36 | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | | | |
| C1.O.28 | Неврология и психиатрия | A | | B | | B | 8 | 288 | 185.05 | 175 | 70 | | 105 | 10.05 | 66.95 | 36 | | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| C1.O.29 | Педиатрия | | 8 | | | | 2 | 72 | 56.05 | 54 | 18 | | 36 | 2.05 | 15.95 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| C1.O.30 | Лучевая диагностика и терапия | B | | | | | 5 | 180 | 88 | 85 | 17 | | 68 | 3 | 56 | 36 | | | | | | | | | | 5 | | | |
| C1.O.31 | Клиническая кибернетика | A | | 9 | | | 7 | 252 | 144.05 | 139 | 35 | | 104 | 5.05 | 71.95 | 36 | | | | | | | 4 | 3 | | | | | |
| C1.O.32 | Физиологическая кибернетика | 8 | | 9 | | 8 | 9 | 324 | 215.55 | 209 | 35 | | 174 | 6.55 | 72.45 | 36 | | | | | | | 5 | 4 | | | | | |
| C1.O.33 | Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология | 9 | | 8 | | 9 | 9 | 324 | 198.55 | 192 | 35 | | 157 | 6.55 | 89.45 | 36 | | | | | | | 3 | 6 | | | | | |
| C1.O.34 | Физические основы медицинских измерений | | | 56 | | 6 | 8 | 288 | 146.5 | 141 | 35 | | 106 | 5.5 | 141.5 | | | | | 2 | 6 | | | | | | | | |
| C1.O.35 | Медицинская электроника | 7 | | | | 7 | 6 | 216 | 108.2 | 102 | 34 | | 68 | 6.2 | 71.8 | 36 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| C1.O.36 | Теоретические основы кибернетики | 8 | | 7 | | 8 | 11 | 396 | 253.35 | 245 | 53 | | 192 | 8.35 | 106.65 | 36 | | | | | | | 5 | 6 | | | | | |

