Образовательная программа

Вид: **Основная профессиональная**

Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**

Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**

Укрупненная группа специальностей: **Клиническая медицина**

Специальность: **31.05.01 Лечебное дело**

Направленность: **Врач-исследователь**

Форма обучения: **Очная**

Нормативный срок обучения: **6 лет**

Срок освоения: **6 лет**

Период освоения: **с 01.09.2021 по 31.08.2027**

Утверждено

Председатель Ученого совета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) И.В. Глыбочко

20 января 2021

Протокол № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование структурных элементов | Распределение по семестрам: Экзамены / Аттестации по практикам | Распределение по семестрам: Зачеты | Зачетные единицы | ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости | Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО | Консультации, аттестационные испытания | Лекции | Лабораторные практикумы | Практические занятия | Клинические практические занятия | Семинары | Работа на симуляторах | Самостоятельная учебная работа / Иная формы работы (для практик) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | |
| **1 О Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | О.1 История | | 1 | 2 | 60 | 40 | 4 | 10 | | | | 26 | | 20 |
| 2. | О.2 Математика | | 1 | 3 | 90 | 60 | 4 | 14 | | 42 | | | | 30 |
| 3. | О.3 Первая помощь и уход за больными | | 1 | 3 | 90 | 60 | 4 | 4 | | | 52 | | | 30 |
| 4. | О.4 Анатомия человека | 2 | | 12 | 360 | 240 | 8 | 48 | | 184 | | | | 120 |
| 5. | О.5 Гистология, эмбриология, цитология | 2 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 24 | | 88 | | | | 60 |
| 6. | О.6 Латинский язык | | 2 | 2 | 60 | 40 | 4 | 2 | | 34 | | | | 20 |
| 7. | О.7 Иностранный язык | 2 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 4 | | 108 | | | | 60 |
| 8. | О.8 Безопасность жизнедеятельности | | 2 | 3 | 90 | 60 | 4 | 12 | | 44 | | | | 30 |
| 9. | О.9 Нормальная физиология | 3 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 52 | | 120 | | | | 90 |
| 10. | О.10 Биохимия | 3 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 48 | | 124 | | | | 90 |
| 11. | О.11 Философия | | 3 | 2 | 60 | 40 | 4 | 10 | | | | 26 | | 20 |
| 12. | О.12 Сестринское дело | | 3 | 2 | 60 | 40 | 4 | 4 | | | 32 | | | 20 |
| 13. | О.13 Экономика и право | | 3 | 2 | 60 | 40 | 4 | 10 | | 26 | | | | 20 |
| 14. | О.14 Микробиология | 4 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 44 | | 128 | | | | 90 |
| 15. | О.15 Патология | 5 | | 18 | 540 | 360 | 8 | 92 | | 260 | | | | 180 |
| 16. | О.16 Хирургия | 4,5,7,10 | | 27 | 810 | 540 | 32 | 108 | | 272 | 128 | | | 270 |
| 17. | О.17 Внутренние болезни | 5,7,11 | | 30 | 900 | 600 | 24 | 104 | | 324 | 148 | | | 300 |
| 18. | О.18 Фармакология | 6 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 52 | | 120 | | | | 90 |
| 19. | О.19 Лучевая диагностика | | 6 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 20. | О.20 Гигиена | 6 | | 4 | 120 | 80 | 8 | 24 | | 48 | | | | 40 |
| 21. | О.21 Общественное здоровье и здравоохранение | 6 | | 4 | 120 | 80 | 8 | 24 | | 48 | | | | 40 |
| 22. | О.22 IT-технологии и e-health | | 6 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | 48 | | | | 30 |
| 23. | О.23 Оториноларингология | | 7 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 24. | О.24 Офтальмология | | 7 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 25. | О.25 Медицинская генетика | | 7 | 2 | 60 | 40 | 4 | 6 | | | 30 | | | 20 |
| 26. | О.26 Анестезиология, реаниматология | | 7 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 27. | О.27 Неврология, нейрохирургия | 8 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 24 | | | 88 | | | 60 |
| 28. | О.28 Акушерство и гинекология | 8,10 | | 12 | 360 | 240 | 16 | 48 | | | 176 | | | 120 |
| 29. | О.29 Дерматовенерология | | 8 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 30. | О.30 Урология | | 8 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 31. | О.31 Эндокринология | | 8 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 32. | О.32 Педиатрия | 9 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 30 | | | 82 | | | 60 |
| 33. | О.33 Введение в регенеративную медицину | | 9 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 34. | О.34 Психиатрия, медицинская психология | 10 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 18 | | | 94 | | | 60 |
| 35. | О.35 Инфекционные болезни | 10 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 30 | | | 142 | | | 90 |
| 36. | О.36 Травматология, ортопедия | 10 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 24 | | | 88 | | | 60 |
| 37. | О.37 Медицина чрезвычайных ситуаций | | 10 | 2 | 60 | 40 | 4 | 4 | | 12 | 20 | | | 20 |
| 38. | О.38 Онкология, лучевая терапия | | 11 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 |
| 39. | О.39 Судебная медицина | | 11 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | 48 | | | | 30 |
| 40. | О.40 Поликлиническое дело | 11 | | 9 | 270 | 180 | 8 | 30 | | | 142 | | | 90 |
| 41. | О.41 Эпидемиология | | 11 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | 48 | | | | 30 |
| 42. | О.42 Клиническая фармакология | 12 | | 6 | 180 | 120 | 8 | 24 | | | 88 | | | 60 |
| 43. | О.43 Физическая культура и спорт | | 2 | 2 | 60 | 40 | 4 | 16 | | 20 | | | | 20 |

Распределение по курсам и семестрам обучения

| № | 1 курс, 1: Занятия лекционного типа | 1: Занятия семинарского типа | 1: Зачетные единицы | 1: Самостоятельная работа | 1 курс, 2: Занятия лекционного типа | 2: Занятия семинарского типа | 2: Зачетные единицы | 2: Самостоятельная работа | 2 курс, 3: Занятия лекционного типа | 3: Занятия семинарского типа | 3: Зачетные единицы | 3: Самостоятельная работа | 2 курс, 4: Занятия лекционного типа | 4: Занятия семинарского типа | 4: Зачетные единицы | 4: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1. | 10 | 26 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 14 | 42 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 4 | 52 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 24 | 96 | 6 | 60 | 24 | 88 | 6 | 60 | | | | | | | | |
| 5. | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 6. | 2 | 18 | 1 | 10 | | 16 | 1 | 10 | | | | | | | | |
| 7. | 4 | 56 | 3 | 30 | | 52 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 8. | | | | | 12 | 44 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 9. | | | | | 24 | 56 | 4 | 40 | 28 | 64 | 5 | 50 | | | | |
| 10. | | | | | 28 | 72 | 5 | 50 | 20 | 52 | 4 | 40 | | | | |
| 11. | | | | | | | | | 10 | 26 | 2 | 20 | | | | |
| 12. | | | | | | | | | 4 | 32 | 2 | 20 | | | | |
| 13. | | | | | | | | | 10 | 26 | 2 | 20 | | | | |
| 14. | | | | | | | | | 24 | 76 | 5 | 50 | 20 | 52 | 4 | 40 |
| 15. | | | | | | | | | | | | | 50 | 150 | 10 | 100 |
| 16. | | | | | | | | | 12 | 48 | 3 | 30 | 24 | 88 | 6 | 60 |
| 17. | | | | | | | | | | | | | 12 | 68 | 4 | 40 |
| 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. | | | | | 16 | 20 | 2 | 20 | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам обучения

| № | 3 курс, 5: Занятия лекционного типа | 5: Занятия семинарского типа | 5: Зачетные единицы | 5: Самостоятельная работа | 3 курс, 6: Занятия лекционного типа | 6: Занятия семинарского типа | 6: Зачетные единицы | 6: Самостоятельная работа | 4 курс, 7: Занятия лекционного типа | 7: Занятия семинарского типа | 7: Зачетные единицы | 7: Самостоятельная работа | 4 курс, 8: Занятия лекционного типа | 8: Занятия семинарского типа | 8: Зачетные единицы | 8: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 42 | 110 | 8 | 80 | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 12 | 40 | 3 | 30 | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 | 12 | 48 | 3 | 30 |
| 17. | 12 | 80 | 5 | 50 | 12 | 68 | 4 | 40 | 18 | 74 | 5 | 50 | 12 | 48 | 3 | 30 |
| 18. | 24 | 56 | 4 | 40 | 28 | 64 | 5 | 50 | | | | | | | | |
| 19. | 4 | 36 | 2 | 20 | 4 | 12 | 1 | 10 | | | | | | | | |
| 20. | | | | | 24 | 48 | 4 | 40 | | | | | | | | |
| 21. | | | | | 24 | 48 | 4 | 40 | | | | | | | | |
| 22. | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 23. | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | |
| 24. | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | |
| 25. | | | | | | | | | 6 | 30 | 2 | 20 | | | | |
| 26. | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | |
| 27. | | | | | | | | | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 |
| 28. | | | | | | | | | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 |
| 29. | | | | | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 |
| 30. | | | | | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 |
| 31. | | | | | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 |
| 32. | | | | | | | | | | | | | 16 | 44 | 3 | 30 |
| 33. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам обучения

| № | 5 курс, 9: Занятия лекционного типа | 9: Занятия семинарского типа | 9: Зачетные единицы | 9: Самостоятельная работа | 5 курс, 10: Занятия лекционного типа | 10: Занятия семинарского типа | 10: Зачетные единицы | 10: Самостоятельная работа | 6 курс, 11: Занятия лекционного типа | 11: Занятия семинарского типа | 11: Зачетные единицы | 11: Самостоятельная работа | 6 курс, 12: Занятия лекционного типа | 12: Занятия семинарского типа | 12: Зачетные единицы | 12: Самостоятельная работа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| 1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 17. | 18 | 62 | 4 | 40 | 8 | 32 | 2 | 20 | 12 | 40 | 3 | 30 | | | | |
| 18. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 29. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | 14 | 38 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 33. | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 34. | 12 | 68 | 4 | 40 | 6 | 26 | 2 | 20 | | | | | | | | |
| 35. | 12 | 68 | 4 | 40 | 18 | 74 | 5 | 50 | | | | | | | | |
| 36. | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | | |
| 37. | | | | | 4 | 32 | 2 | 20 | | | | | | | | |
| 38. | | | | | 6 | 34 | 2 | 20 | 2 | 14 | 1 | 10 | | | | |
| 39. | | | | | 2 | 18 | 1 | 10 | 6 | 30 | 2 | 20 | | | | |
| 40. | | | | | 20 | 60 | 4 | 40 | 10 | 82 | 5 | 50 | | | | |
| 41. | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | |
| 42. | | | | | | | | | 12 | 48 | 3 | 30 | 12 | 40 | 3 | 30 |
| 43. | | | | | | | | | | | | | | | | |

0 0 0 0 1 2 0 2 2 6 0 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО** | | | **264** | **7 920** | **5 280** | **300** | **1 040** | | **2 146** | **1 742** | **52** | | **2 640** | **70** | **338** | **21** | **210** | **116** | **388** | **27** | **270** | **108** | **324** | **23** | **230** | **106** | **358** | **24** | **240** | **94** | **322** | **22** | **220** | **112** | **336** | **24** | **240** | **84** | **384** | **25** | **250** | **88** | **364** | **24** | **240** | **100** | **428** | **27** | **270** | **100** | **396** | **27** | **270** | **50** | **262** | **17** | **170** | **12** | **40** | **3** | **30** |
| **2 УОО Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дисциплины для обязательного изучения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44. | УОО.1 Медицинская физика | | 1 | 2 | 60 | 40 | 4 | 8 | 10 | 18 | | | | 20 | 8 | 28 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45. | УОО.2 Биоорганическая химия | | 1 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | 24 | 24 | | | | 30 | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46. | УОО.3 Медицинская эмбриология | | 2 | 2 | 60 | 40 | 4 | 10 | | 26 | | | | 20 | 6 | 14 | 1 | 10 | 4 | 12 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | УОО.4 Основы научно-исследовательской работы | | 2 | 2 | 60 | 40 | 4 | 12 | | | | 24 | | 20 | | | | | 12 | 24 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48. | УОО.5 Биоэтика | | 3 | 2 | 60 | 40 | 4 | 10 | | 26 | | | | 20 | | | | | | | | | 10 | 26 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49. | УОО.6 Медицинская статистика | | 3 | 3 | 90 | 60 | 4 | 16 | | | | 40 | | 30 | | | | | | | | | 16 | 40 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50. | УОО.7 Доказательная медицина: принципы и методология | | 5 | 2 | 60 | 40 | 4 | 8 | | 28 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 28 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51. | УОО.8 Методология медико-биологических и клинических исследований | | 8 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52. | УОО.9 Data Science | | 11 | 2 | 60 | 40 | 4 | 4 | | | 32 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | 2 | 20 | | | | |
| 53. | УОО.10 Трансплантология | | 11 | 3 | 90 | 60 | 4 | 8 | | | 48 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 48 | 3 | 30 | | | | |
| 54. | УОО.11 Неотложная кардиология | | 11 | 2 | 60 | 40 | 4 | 4 | | | 32 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | 2 | 20 | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **26** | **780** | **520** | **44** | **96** | **34** | **122** | **160** | **64** | | **260** | **22** | **90** | **6** | **60** | **16** | **36** | **3** | **30** | **26** | **66** | **5** | **50** | | | | | **8** | **28** | **2** | **20** | | | | | | | | | **8** | **48** | **3** | **30** | | | | | | | | | **16** | **112** | **7** | **70** | | | | |
| **Элективные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55. | УОО.1 Организация предпринимательской деятельности / Менеджмент / Философские проблемы религии / Химия биополимеров / Основы медицинского перевода / Частная анатомия / Медико-биологические основы экологии / Молекулярная медицина / Медицинская антропология / Основы противодействия терроризму и его идеологии | | 3 | 2 | 60 | 40 | 4 | 12 | | 24 | | | | 20 | | | | | | | | | 12 | 24 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56. | УОО.2 Философия медицины / Письменная профессиональная коммуникация на иностранном языке / Управление правовыми рисками в здравоохранении / Мультимедийные технологии / Лабораторная диагностика / Авиационная и космическая медицина / Теоретические основы традиционной китайской медицины | | 5 | 3 | 90 | 60 | 4 | 12 | | 44 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 44 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57. | УОО.3 Устная профессиональная коммуникация на иностранном языке / Спортивная медицина / Ультразвуковая диагностика / Клиническая патофизиология / Философия культуры / Паразитология / Молекулярно-биологические основы регенеративной медицины / Психологические механизмы развития соматических болезней / Патологическая анатомия и патогенез эндокринных заболеваний | | 6 | 3 | 90 | 60 | 4 | 12 | | 44 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 44 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58. | УОО.4 Реабилитационные технологии / Клиническая генетика / Инновации в оториноларингологии / Клиническая иммунология / Функциональная диагностика в кардиологии / Антибиотики и антимикробная терапия / Интраоперационное ведение больных / Инновации в здравоохранении / Инновации в офтальмологии / Трихология / Основы токсикологии / Репродуктивное здоровье женщин / Факторы риска и здоровье здоровых / Системные механизмы регуляции физиологических функций / Клиническая паразитология | | 7 | 2 | 60 | 40 | 4 | 12 | | | 24 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 24 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59. | УОО.5 Иммунобиологические препараты для медицинского применения / ВИЧ-инфекция / Неврогенные болевые синдромы / Компьютерная и магнитно-резонансная томография / Мужское бесплодие / Интенсивная терапия / Когнитивные нарушения / Малоинвазивные вмешательства в пластической хирургии / Патология беременности / Догоспитальная педиатрия / Косметология / Пульмонология / Допинг и антидопинговое обеспечение спорта / Физиологические механизмы компенсации и адаптации / Нефрология / Психофизиология и нейроинтерфейс | | 9 | 3 | 90 | 60 | 4 | 12 | | 44 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 44 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | |

0 0 0 0 1 2 0 2 2 6 0 2

| | | |