

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.01.2021 18:19:30  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1b9c9a34ca0a3e820ac761dd73665849e66d60e4e54ae71db6ee

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**



Павлов В.Н.  
Ректор

2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 29.08.2017

**32.06.01**

Направление 32.06.01 Медико-профилактическое дело  
14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение


**Отдел:** аспирантуры

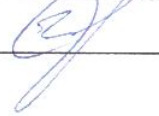
|  |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная  |
| Срок обучения: 3г  |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b>                          |
| - научно-исследовательская деятельность                            |
| - преподавательская деятельность                                   |

Год начала подготовки 2017  
Образовательный стандарт 1199  
03.09.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной и инновационной работе, профессор

  
/ Рахматуллина И.Р./

  
/ Черняева О.А./

зав. аспирантурой



ПЛАН Учебный план аспирантов 'общественное здоровье и здравоохранение 2017 (очно).plx', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2017

| Индекс | Наименование   | Формы контроля |        |                  |          | Всего часов |             |                            |     |            | ЗЕТ        |      | Распределение по курсам |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
|--------|--|----------------|--------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------------|-----|------------|------------|------|-------------------------|--------|-------|-------------------|------------|-----|-------------------|-------|-----|-----|------------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|------|
|        |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану    | в том числе                |     |            | Экспертное | Факт | Курс 1                  |        |       |                   |            |     | Курс 2            |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
|        |  |                |        |                  |          |             |             | Конт. раб. (по учеб. зан.) | СР  | Контр. аль |            |      | Семестр 1 [10 нед]      |        |       | Семестр 2 [3 нед] |            |     | Семестр 3 [7 нед] |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
|        |  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      | Лек                     | Лаб    | Пр    | СР                | Контр. аль | ЗЕТ | Лек               | Лаб   | Пр  | СР  | Контр. аль | ЗЕТ    | Лек   | Лаб | Пр  | СР  | Контр. аль | ЗЕТ  |
| 4      | Итого  | 4              | 4      | 5                | 2        | 6480        | 6480        | 392                        | 772 | 24         | 180        | 180  | 44                      |        | 106   | 202               | 8          | 31  | 39                |       | 101 | 142 | 6          | 29     | 22    |     | 52  | 248 | 2          | 34.5 |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)                | 4              | 4      | 5                | 2        | 6480        | 6480        | 392                        | 772 | 24         | 180        | 180  | 44                      |        | 106   | 202               | 8          | 31  | 39                |       | 101 | 142 | 6          | 29     | 22    |     | 52  | 248 | 2          | 34.5 |
| 8      | B=30% B=70% ДВ(от B)=38%   |                |        |                  |          |             |             | 36%                        | 62% | 2%         |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 9      | Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                  | 3              | 4      | 3                | 2        | 1080        | 1080        | 392                        | 668 | 20         | 30         | 30   | 44                      |        | 106   | 202               | 8          | 10  | 39                |       | 101 | 142 | 6          | 8      | 22    |     | 52  | 248 | 2          | 9    |
| 11     | Б1.Б Базовая часть   | 2              | 2      |                  | 2        | 324         | 324         | 210                        | 106 | 8          | 9          | 9    | 26                      |        | 74    | 40                | 4          | 4   | 24                |       | 86  | 66  | 4          | 5      |       |     |     |     |            |      |
| 12     | Б1.Б.1 иностранный язык  | 1              | 1      |                  | 1        | 180         | 180         | 110                        | 66  | 4          | 5          | 5    |                         |        | 48    | 22                | 2          | 2   |                   |       | 62  | 44  | 2          | 3      |       |     |     |     |            |      |
| 15     | Б1.Б.2 история и философия науки                                 | 1              | 1      |                  | 1        | 144         | 144         | 100                        | 40  | 4          | 4          | 4    | 26                      |        | 26    | 18                | 2          | 2   | 24                |       | 24  | 22  | 2          | 2      |       |     |     |     |            |      |
| 18     | *  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 20     | Б1.В Вариативная часть   | 1              | 2      | 3                |          | 756         | 756         | 182                        | 562 | 12         | 21         | 21   | 18                      |        | 32    | 162               | 4          | 6   | 15                |       | 15  | 76  | 2          | 3      | 22    |     | 52  | 248 | 2          | 9    |
| 22     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины                                  | 1              | 1      | 2                |          | 468         | 468         | 112                        | 348 | 8          | 13         | 13   | 18                      |        | 32    | 162               | 4          | 6   |                   |       |     |     |            |        | 16    |     | 18  | 110 |            | 4    |
| 23     | Б1.В.ОД.1 общественное здоровье и здравоохранение                | 2              | 2      |                  |          | 252         | 252         | 62                         | 186 | 4          | 7          | 7    |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        | 16    |     | 18  | 110 |            | 4    |
| 26     | Б1.В.ОД.2 медико-биологическая статистика                        |                |        | 1                |          | 108         | 108         | 30                         | 76  | 2          | 3          | 3    | 10                      |        | 20    | 76                | 2          | 3   |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 29     | Б1.В.ОД.3 электронно-информационные ресурсы в науке              |                |        | 1                |          | 108         | 108         | 20                         | 86  | 2          | 3          | 3    | 8                       |        | 12    | 86                | 2          | 3   |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 32     | *  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 34     | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору                                     |                | 1      | 1                |          | 288         | 288         | 70                         | 214 | 4          | 8          | 8    |                         |        |       |                   |            |     | 15                |       | 15  | 76  | 2          | 3      | 6     |     | 34  | 138 | 2          | 5    |
| 36     | Б1.В.ДВ.1 дисциплины, направленные на подготовку к сдаче         |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 37     | 1 Менеджмент в здравоохранении                                   |                | 2      |                  |          | 180         | 180         | 40                         | 138 | 2          | 5          | 5    |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        | 6     |     | 34  | 138 | 2          | 5    |
| 40     | 2 Экономика здравоохранения                                      |                | 2      |                  |          | 180         | 180         | 40                         | 138 | 2          | 5          | 5    |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        | 6     |     | 34  | 138 | 2          | 5    |
| 41     | *  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 43     | Б1.В.ДВ.2 дисциплины, направленные на подготовку к преддипломной |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 44     | 1 основы педагогики и методики преподавания                      |                |        | 1                |          | 108         | 108         | 30                         | 76  | 2          | 3          | 3    |                         |        |       |                   |            |     | 15                |       | 15  | 76  | 2          | 3      |       |     |     |     |            |      |
| 47     | *  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 50     | ДВ*  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 52     | Итого по блокам 2 и 3  |                |        | 2                |          | 5076        | 5076        |                            |     |            | 141        | 141  |                         |        |       |                   |            |     | 21                |       |     |     |            |        | 21    |     |     |     |            | 25.5 |
| 55     | Индекс   | Наименование   |        |                  |          |             | Всего часов |                            |     |            |            | ЗЕТ  |                         | Неделя | Часов |                   |            | ЗЕТ | Неделя            | Часов |     |     | ЗЕТ        | Неделя | Часов |     |     | ЗЕТ |            |      |
| 56     | Б2 Блок 2 «Практики»   |                |        | 2                |          | 432         | 432         |                            |     |            |            |      | 12                      | 12     |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        | 2     |     | 108 |     |            | 3    |
| 57     | Б2.1 производственная практика (педагогическая)                  | Вер            |        | 4                |          | 216         | 216         |                            |     |            |            |      | 6                       | 6      |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        | 2     |     | 108 |     |            | 3    |
| 58     | Б2.2 производственная практика (клиническая)                     | Вер            |        | 6                |          | 216         | 216         |                            |     |            |            |      | 6                       | 6      |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 59     | *  |                |        |                  |          |             |             |                            |     |            |            |      |                         |        |       |                   |            |     |                   |       |     |     |            |        |       |     |     |     |            |      |
| 62     | Индекс   | Наименование   |        |                  |          |             | Всего часов |                            |     |            |            | ЗЕТ  |                         | Неделя | Часов |                   |            | ЗЕТ | Неделя            | Часов |     |     | ЗЕТ        | Неделя | Часов |     |     | ЗЕТ |            |      |
| 63     | Б3 Блок 3 «Научные исследования»                                 |                |        |                  |          | 4644        | 4644        |                            |     |            |            |      | 129                     | 129    | 14    |                   | 756        |     | 21                | 14    |     | 756 |            | 21     | 15    |     | 810 |     |            | 22.5 |
| 64     | Б3.1 Научно-исследовательская деятельность                       | Вер            |        |                  |          | 3564        | 3564        |                            |     |            |            |      | 99                      | 99     | 14    |                   | 756        |     | 21                | 14    |     | 756 |            | 21     | 15    |     | 810 |     |            | 22.5 |

## ПЛАН Учебный план аспирантов 'общественное здоровье и здравоохранение 2017 (очно).plx', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2017

| Курс и семестр | Курс 3            |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              |            |       |             |  | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%)  | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |  | Компетенции |
|----------------|-------------------|-----|-------|----|-----------|------|-------------------|-----|-------|-------|-----------|------|-------------------|-----|------|-------|-----------|-----|-----|--------------|------------|-------|-------------|--|-------------|------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--|-------------|
|                | Семестр 4 [3 нед] |     |       |    |           |      | Семестр 5 [1 нед] |     |       |       |           |      | Семестр 6 [1 нед] |     |      |       |           |     | Код | Наименование |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
|                | Лек               | Лаб | Пр    | СР | Контр аль | ЗЕТ  | Лек               | Лаб | Пр    | СР    | Контр аль | ЗЕТ  | Лек               | Лаб | Пр   | СР    | Контр аль | ЗЕТ |     |              |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 4              | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 25,5 |                   |     |       |       |           | 34,5 |                   |     |      |       |           | 104 | 4   | 25,5         | -          | 70,7% |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 6              | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 25,5 |                   |     |       |       |           | 34,5 |                   |     |      |       |           | 104 | 4   | 25,5         | -          | 70,7% |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 9              | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 3    |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | -          | 70,7% |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 12             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 100%  |             |  | 1           |            | ОПК-3; УК-3, 4  |                                   |                                 |                      |  |             |
| 15             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 50%   |             |  | 2           |            | УК-1, 2   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 20             | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 3    |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | -          | 64,3% |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 22             | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 3    |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | -          | 60,7% |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 23             | 10                |     | 18    | 76 | 4         | 3    |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 58,1% |             |  | 3           |            | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |                                   |                                 |                      |  |             |
| 26             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 66,7% |             |  | 3           |            | ОПК-1, 2, 3; УК-1, 3                                  |                                   |                                 |                      |  |             |
| 29             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 60%   |             |  | 5           |            | ОПК-3; УК-1, 3, 4                                     |                                   |                                 |                      |  |             |
| 34             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | -          | 70%   |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 37             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 85%   |             |  | 3           |            | ОПК-1, 2, 4, 3, 5, 6; ПК-2, 3, 1; УК-1, 5, 6, 2, 3, 4 |                                   |                                 |                      |  |             |
| 40             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 85%   |             |  | 3           |            | ОПК-4, 6, 1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-5, 6, 1, 2, 3, 4 |                                   |                                 |                      |  |             |
| 44             |                   |     |       |    |           |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     |              | 36         | 50%   |             |  | 4           |            | ОПК-1, 6; УК-1, 6                                     |                                   |                                 |                      |  |             |
| 52             |                   |     |       |    |           | 22,5 |                   |     |       |       |           | 34,5 |                   |     |      |       |           |     |     | 16,5         | -          |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 55             | Неделя            |     | Часов |    |           | ЗЕТ  | Неделя            |     | Часов |       |           | ЗЕТ  | Неделя            |     |      | Часов |           |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ  | ЗЕТ в нед. |       | Компетенции |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| Итого          | СР                | Ауд | Итого | СР | Ауд       |      | Итого             | СР  | Ауд   | Итого | СР        |      | Ауд               |     |      |       |           |     |     |              |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 56             | 2                 | 108 |       |    | 3         | 2    | 108               |     |       | 3     | 2         | 108  |                   |     | 3    |       |           |     |     |              |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 57             | 2                 | 108 |       |    | 3         |      |                   |     |       |       |           |      |                   |     |      |       |           |     |     | 36           | 1,50       |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 58             |                   |     |       |    |           | 2    | 108               |     |       | 3     | 2         | 108  |                   |     | 3    |       |           |     |     | 36           | 1,50       |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 62             | Неделя            |     | Часов |    |           | ЗЕТ  | Неделя            |     | Часов |       |           | ЗЕТ  | Неделя            |     |      | Часов |           |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ  | ЗЕТ в нед. |       | Компетенции |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| Итого          | СР                | Ауд | Итого | СР | Ауд       |      | Итого             | СР  | Ауд   | Итого | СР        |      | Ауд               |     |      |       |           |     |     |              |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 63             | 13                | 702 |       |    | 19,5      | 21   | 1134              |     |       | 31,5  | 9         | 486  |                   |     | 13,5 |       |           |     |     |              |            |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |
| 64             | 13                | 702 |       |    | 19,5      | 10   | 540               |     |       | 15    |           |      |                   |     |      |       |           |     |     | 36           | 1,50       |       |             |  |             |            |   |                                   |                                 |                      |  |             |



ПЛАН Учебный план аспирантов 'общественное здоровье и здравоохранение 2017 (очно).plx', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2017

| Курс и семестр | Курс 3            |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |              | Компетенции |    |   |    |      |  |  |   |
|----------------|-------------------|-------|----|-----|----------|--------|-------------------|-----|-----|-----|----------|-------|-------------------|-----|-----|-------------|------------|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|----|---|----|------|--|--|---|
|                | Семестр 4 [3 нед] |       |    |     |          |        | Семестр 5 [1 нед] |     |     |     |          |       | Семестр 6 [1 нед] |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 | Код                  | Наименование |             |    |   |    |      |  |  |   |
|                | Лек               | Лаб   | Пр | СР  | Контроль | ЗЕТ    | Лек               | Лаб | Пр  | СР  | Контроль | ЗЕТ   | Лек               | Лаб | Пр  | СР          | Контроль   | ЗЕТ |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 65             |                   |       |    |     |          |        | 11                |     |     |     |          | 16.5  | 9                 |     |     |             |            |     | 13.5        | 36         | 1.50       |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 66             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 68             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 69             | Неделя            | Часов |    |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов             |     |     | ЗЕТ | Неделя   | Часов |                   |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |     |             |            |            |                                   | Компетенции                     |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
|                |                   | Итого | СР | Ауд |          |        | Итого             | СР  | Ауд |     |          | Итого | СР                | Ауд |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 70             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            | 9   | -           |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 72             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 73             | Лек               | Лаб   | Пр | СР  | Контроль | ЗЕТ    | Лек               | Лаб | Пр  | СР  | Контроль | ЗЕТ   | Лек               | Лаб | Пр  | СР          | Контроль   | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |            |                                   |                                 |                      |              | Компетенции |    |   |    |      |  |  |   |
| 74             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 | 104                  | 4            |             | 3  | - |    |      |  |  |   |
| 75             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 | 104                  | 4            | 3           | 36 |   |    |      |  |  | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 6, 5 |
| 78             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 80             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 81             | Неделя            | Часов |    |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов             |     |     | ЗЕТ | Неделя   | Часов |                   |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |     |             |            |            |                                   | Компетенции                     |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
|                |                   | Итого | СР | Ауд |          |        | Итого             | СР  | Ауд |     |          | Итого | СР                | Ауд |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 82             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 | 4                    |              | 216         |    | 6 |    |      |  |  |   |
| 83             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 | 4                    |              | 216         |    | 6 | 36 | 1.50 |  |  |   |
| 84             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 86             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 87             | Лек               | Лаб   | Пр | СР  | Контроль | ЗЕТ    | Лек               | Лаб | Пр  | СР  | Контроль | ЗЕТ   | Лек               | Лаб | Пр  | СР          | Контроль   | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |            |                                   |                                 |                      |              | Компетенции |    |   |    |      |  |  |   |
| 88             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 89             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |
| 92             |                   |       |    |     |          |        |                   |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |            |     |             |            |            |                                   |                                 |                      |              |             |    |   |    |      |  |  |   |