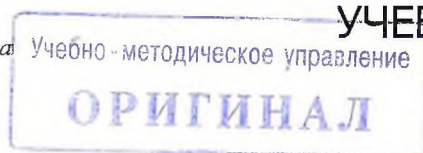


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 24.05.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МПД-19-02-20

по программе специалитета



ТВЕРЖДАЮ

Ремизов О.В.

2023 г.

32.05.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования- программа специалитета по специальности 32.05.01  
Медико-профилактическое дело утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 24.05.2023 (МПД-19)

Кафедра: Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией  
Факультет: Медико-профилактический

Квалификация: Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

профилактический

диагностический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 552 от 15.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

и.о. декана

Зав. кафедрой

Начальник учебно-методического центра УМУ

Гурина А.Е./  
Дзугаева И.Ю./  
Бутаев Т.М./  
Туаева И.Ш./

[illegible][illegible]

План Учебный план специалитета 'МПД 2020.plx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

| Считать в<br>плане         | Индекс  | Наименование                                                   | Форма контроля |       |                |    | з.е.            |      | Итого акад. часов |                 |             |               | Курс 1 |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     | Курс 2 |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----|-----------------|------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|--------|--------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--------------|------|-------|------|-----|--------|-----|-----------|----|-----|--------------|------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|--|--|-----|----|
|                            |         |                                                                | Экзам-<br>мен  | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт-<br>ное | Факт | Часов<br>з.е.     | Эксперт-<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР     | Конт<br>роль | Семестр 1 |       |     |     |     |     |     |    | Семестр 2 |              |      |       |      |     |        |     | Семестр 3 |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
|                            |         |                                                                |                |       |                |    |                 |      |                   |                 |             |               |        |              | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП | Кл | СР        | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек  | Лаб | Пр     | Сем | КРП       | Кл | СР  | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб  | Пр  | Сем | КРП | Кл  | СР | Конт<br>роль |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |         |                                                                |                |       |                |    |                 |      |                   |                 |             |               |        |              |           |       |     |     | 315 | 315 |     |    | 11668     | 11668        | 7450 | 3210  | 1008 |     |        |     |           |    |     |              | 316  | 36    | 30  | 1116 | 128 | 76  | 376 | 114 |    |              |  | 278 | 144 | 23 | 890 | 126 | 60 | 242 | 148 |  |  | 242 | 72 |
| Обязательная часть         |         |                                                                |                |       |                |    |                 |      |                   |                 |             |               |        |              |           |       |     |     | 277 | 277 |     |    | 9972      | 9972         | 6226 | 2738  | 1008 |     |        |     |           |    |     |              | 316  | 36    | 22  | 792  | 88  | 76  | 226 | 76  |    |              |  | 182 | 144 | 23 | 828 | 126 | 60 | 180 | 148 |  |  | 242 | 72 |
| +                          | B1.O.01 | Философия                                                      |                | 3     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 78            | 30     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           | 3  | 108 | 18           |      |       | 60  |      |     | 30  |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.02 | Биотика                                                        |                | 4     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 44            | 28     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.03 | Правоведение                                                   |                | 3     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 44            | 28     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     | 2         | 72 | 14  |              |      | 30    |     | 28   |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.04 | Защита прав потребителей                                       |                | A     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 48            | 24     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.05 | История (история России, всеобщая история)                     |                | 1     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 52            | 20     |              | 2         | 72    | 14  |     |     | 38  |     |    | 20        |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.06 | История медицины                                               |                | 3     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 72            | 36     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           | 3  | 108 | 14           |      |       | 58  |      | 36  |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.07 | Кульурология                                                   |                | 1     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 52            | 20     |              | 2         | 72    | 14  |     |     | 38  |     |    | 20        |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.08 | Иностраный язык                                                | 2              |       |                |    | 5               | 5    | 36                | 180             | 180         | 96            | 48     | 36           | 2         | 72    |     |     | 40  |     |     | 32 |           | 3            | 108  |       |      | 56  |        |     |           | 16 | 36  |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.09 | Латинский язык                                                 | 2              |       |                |    | 5               | 5    | 36                | 180             | 180         | 96            | 48     | 36           | 2         | 72    |     |     | 40  |     |     | 32 |           | 3            | 108  |       |      | 56  |        |     |           | 16 | 36  |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.10 | Психология и педагогика                                        |                | 1     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 52            | 20     |              | 2         | 72    | 14  |     |     | 38  |     |    | 20        |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.11 | Социология                                                     |                | 2     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 54            | 18     |              |           |       |     |     |     |     |     |    | 2         | 72           | 16   |       |      | 38  |        |     | 18        |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.12 | Экономика                                                      |                | 4     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 44            | 28     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.13 | Физика, математика                                             |                | 1     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 78            | 30     |              | 3         | 108   | 18  | 60  |     |     |     | 30 |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.14 | Информатика, медицинская информатика и статистика              | 2              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 132           | 48     | 36           | 3         | 108   | 18  |     |     | 60  |     |    | 30        |              | 3    | 108   | 16   |     |        | 38  |           | 18 | 36  |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.15 | Общая химия, биорганическая химия                              | 1              |       |                |    | 5               | 5    | 36                | 180             | 180         | 100           | 44     | 36           | 5         | 180   | 20  | 80  |     |     |     | 44 | 36        |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.16 | Биология, экология                                             | 2              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 154           | 62     | 36           | 4         | 144   | 20  |     | 80  |     |     | 44 |           | 3            | 108  | 16    |      | 38  |        | 18  | 36        |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.17 | Биологическая химия                                            | 4              |       |                |    | 5               | 5    | 36                | 180             | 180         | 94            | 50     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        | 2   | 72        | 16 | 30  |              |      |       | 26  |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.18 | Анатомия человека. Топографическая анатомия.                   | 3              |       |                |    | 11              | 11   | 36                | 396             | 396         | 242           | 118    | 36           | 4         | 144   | 20  | 80  |     |     |     | 44 |           | 4            | 144  | 20    | 76   |     |        |     | 48        |    | 3   | 108          | 16   | 30    |     |      | 26  | 36  |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.19 | Гистология, эмбриология, цитология                             | 3              |       |                |    | 8               | 8    | 36                | 288             | 288         | 172           | 80     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    | 4         | 144          | 20   |       | 76   |     |        | 48  |           | 4  | 144 | 16           |      | 60    |     | 32   | 36  |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.20 | Нормальная физиология                                          | 4              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 154           | 62     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        | 3   | 108       | 16 |     | 60           |      |       | 32  |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.21 | Микробиология, вирусология, иммунология                        | 5              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 150           | 66     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.22 | Патологическая анатомия, секционный курс                       | 4              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 154           | 62     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     | 3      | 108 | 16        |    | 60  |              |      | 32    |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.23 | Патологическая физиология                                      | 5              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 150           | 66     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.24 | Фармакология                                                   | 6              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 128           | 52     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.25 | Общественное здоровье и здравоохранение                        | 8              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 120           | 60     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.26 | Экономика здравоохранения                                      |                | 9     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 72            | 36     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.27 | Основы менеджмента                                             |                | 5     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 52            | 20     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.28 | Общая гигиена                                                  | 6              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 126           | 54     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.29 | Военная гигиена                                                |                | 7     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 72            | 36     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.30 | Радиационная гигиена                                           |                | 7     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 72            | 36     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.31 | Эпидемиология, военная эпидемиология                           | C              |       |                |    | 14              | 14   | 36                | 504             | 504         | 320           | 148    | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.32 | Гигиена питания                                                | C              |       |                |    | 10              | 10   | 36                | 360             | 360         | 220           | 104    | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.33 | Коммунальная гигиена                                           | B              |       |                |    | 10              | 10   | 36                | 360             | 360         | 228           | 96     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.34 | Гигиена детей и подростков                                     | C              |       |                |    | 10              | 10   | 36                | 360             | 360         | 220           | 104    | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.35 | Гигиена труда                                                  | B              |       |                |    | 10              | 10   | 36                | 360             | 360         | 222           | 102    | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.36 | Профилактика внутренних болезней                               | 6              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 128           | 52     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.37 | Внутренние болезни, эндокринология                             | 8              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 124           | 56     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.38 | Общая физиотерапия                                             |                | 8     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 48            | 24     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.39 | Клиническая лабораторная диагностика                           | 7              |       |                |    | 7               | 7    | 36                | 252             | 252         | 162           | 54     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.40 | Профессиональные болезни, военно-полевая терапия               |                | 9     |                |    | 3               | 3    | 36                | 108             | 108         | 78            | 30     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.41 | Физиопульмонология                                             |                | C     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 48            | 24     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.42 | Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология | 6              |       |                |    | 6               | 6    | 36                | 216             | 216         | 118           | 62     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.43 | Ревматология, интенсивная терапия                              |                | A     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 54            | 18     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.44 | Хирургические болезни                                          | 8              |       |                |    | 5               | 5    | 36                | 180             | 180         | 96            | 48     | 36           |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    |     |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |
| +                          | B1.O.45 | Стоматология                                                   |                | 7     |                |    | 2               | 2    | 36                | 72              | 72          | 48            | 24     |              |           |       |     |     |     |     |     |    |           |              |      |       |      |     |        |     |           |    | </  |              |      |       |     |      |     |     |     |     |    |              |  |     |     |    |     |     |    |     |     |  |  |     |    |

План Учебный план специалитета 'МПД\_2020.plx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

| Семестр 4 |       |     |     |     |     |     |    |     |           | Семестр 5 |       |     |     |     |     |     |    |     |           | Семестр 6 |       |     |     |     |     |     |    |     |           | Семестр 7 |       |      |     |    |     |     |    |     |           | Семестр 8 |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----------|------|-------|-----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП | Кл | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП | Кл | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП | Кл | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек  | Лаб | Пр | Сем | КРП | Кл | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Кл | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25        | 930   | 142 | 30  | 332 | 60  |     |    | 258 | 108       | 27        | 1010  | 164 |     | 344 | 54  |     | 90 | 286 | 72        | 24        | 924   | 92  |     | 180 | 60  |     |    | 212 | 236       | 144       | 30    | 1118 | 164 |    | 242 |     |    | 332 | 308       | 72        | 24    | 888 | 138 |    | 78  |     |    |    | 348       | 216  | 108   | 30  | 1080 | 174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21        | 756   | 118 | 30  | 240 | 60  |     |    | 200 | 108       | 22        | 792   | 136 |     | 270 |     |     | 90 | 224 | 72        | 18        | 648   | 72  |     | 120 |     |     |    | 152 | 160       | 144       | 28    | 1008 | 154 |    | 166 |     |    | 332 | 284       | 72        | 24    | 864 | 138 |    | 54  |     |    |    | 348       | 216  | 108   | 30  | 1080 | 174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2         | 72    | 14  |     |     | 30  |     |    | 28  |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3         | 108   | 18  | 30  |     |     |     |    | 24  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4         | 144   | 18  |     | 60  |     |     |    | 30  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3         | 108   | 18  |     | 60  |     |     |    | 30  |           | 4         | 144   | 18  |     | 54  |     |     |    |     | 36        | 36        |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4         | 144   | 18  |     | 60  |     |     |    | 30  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3         | 108   | 18  |     | 60  |     |     |    | 30  |           | 4         | 144   | 18  |     | 54  |     |     |    |     | 36        | 36        |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           | 2         | 72    | 18  |     | 36  |     |     |    | 18  |           |           | 4     | 144 | 14  |     | 60  |     |    |     |           | 34        | 36    |      |     |    |     |     |    |     |           |           |       |     |     |    |     |     |    |    |           |      |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           |           |       |     |     |     |     |     |    |     |           | 3         | 108   | 26   |     | 46 |     |     |    | 36  |           |           | 3     | 108 | 10  |    | 38  |     |    |    | 24        | 36   |       |     |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

План Учебный план специалитета 'МПД\_2020.plx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

| Курс 5    |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     | Курс 6    |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     | Зарегистрированная кафедра |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|--------------|-------------|-----------|--|-----|--|--|--|-----|-----|--|
| Семестр 9 |     |     |     |     |     |           | Семестр А |       |     |     |     |     | Семестр В |     |     |           |      |       | Семестр С |     |     |     |     |     |     | Код                        | Наименование | Компетенция |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
| Лаб       | Пр  | Сем | КРП | Кл  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП       | Кл  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек       | Лаб | Пр  | Сем | КРП | Кл  | СР  |                            |              |             | Конт роль |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           | 220 | 54  |     | 278 | 318 | 36        | 24        | 864   | 138 |     | 296 |     |           | 156 | 238 | 36        | 30   | 1080  | 122       |     | 446 |     |     | 106 | 334 | 72                         | 18           | 648         | 34        |  | 326 |  |  |  | 180 | 108 |  |
|           | 220 | 54  |     | 278 | 318 | 36        | 21        | 756   | 122 |     | 296 |     |           | 100 | 202 | 36        | 25   | 900   | 108       |     | 340 |     |     | 106 | 274 | 72                         | 13           | 468         | 34        |  | 206 |  |  |  | 120 | 108 |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           | 2         | 72    | 10  |     | 38  |     |           |     | 24  |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |
|           |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |     |     |           |      |       |           |     |     |     |     |     |     |                            |              |             |           |  |     |  |  |  |     |     |  |

План Учебный план специалитета 'МПД\_2020.rlx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

|                 |         | Форма контроля      |              |       |             | з.е. |                | Итого акад.часов |              |                |          | Курс 1     |    |           |           |       |     |     |    |     |     |    |           |           |      |       |     | Курс 2 |    |     |           |    |    |           |      |       |     |     |    |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|-------|-------------|------|----------------|------------------|--------------|----------------|----------|------------|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|-----------|------|-------|-----|--------|----|-----|-----------|----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Считать в плане | Индекс  | Наименование        | Экзам<br>ены | Зачет | Зачет с оц. | КР   | Эксперт<br>ные | Факт             | Часов в з.е. | Эксперт<br>ные | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 |       |     |     |    |     |     |    | Семестр 2 |           |      |       |     |        |    |     | Семестр 3 |    |    |           |      |       |     |     |    |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |         |                     |              |       |             |      |                |                  |              |                |          |            |    |           | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Кл | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб    | Пр | Сем | КРП       | Кл | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | Кл | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +               | Б1.О.58 | Оториноларингология |              | 7     |             |      | 2              | 2                | 36           | 72             | 72       | 54         | 18 |           |           |       |     |     |    |     |     |    |           |           |      |       |     |        |    |     |           |    |    |           |      |       |     |     |    |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

План Учебный план специалитета 'МПД\_2020.plx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МПД\_2020.plx', код специальности 32.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]