

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО**  
**ФАКУЛЬТЕТ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ**

*Принят*  
*решением Ученого совета университета*  
*30 марта 2018 г. протокол № 4*

Квалификация Режиссер мультимедиа

Срок получения образования по заочной форме: 5 лет, 6 месяцев

Год начала реализации: 2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: **55.05.01 РЕЖИССУРА КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Направленность (профиль) программы (специализация): **РЕЖИССЕР МУЛЬТИМЕДИА, ПЕДАГОГ**

Форма обучения: **Заочная**

Вид (виды) профессиональной деятельности:

Художественно-творческая (осн.)

Педагогическая

| Индекс                             | Дисциплина                                     | Всего<br>ч | Всего<br>З.Е. | Аудит | Вид<br>работ                                 | Семестр                       |                        |                          |   |                         |   |   |   |                              |    |    |
|------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------|-------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|---|-------------------------|---|---|---|------------------------------|----|----|
|                                    |                                                |            |               |       |                                              | 1                             | 2                      | 3                        | 4 | 5                       | 6 | 7 | 8 | 9                            | 10 | 11 |
| Дисциплины (модули). Базовая часть |                                                |            |               |       |                                              |                               |                        |                          |   |                         |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.01                         | История                                        | 108        | 3             | 10    | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>дЗАЧ          |                               | 3<br>6<br>4<br>98<br>1 |                          |   |                         |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.02                         | Философия                                      | 108        | 3             | 10    | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>дЗАЧ          |                               |                        |                          |   | 3<br>6<br>4<br>98<br>1  |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.03                         | Иностранный язык                               | 360        | 10            | 24    | ОбщТр<br>Лаб<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз<br>Зач    | 3<br>8<br>100<br><br>1        | 3<br>8<br>100<br><br>1 | 4<br>8<br>100<br>36<br>1 |   |                         |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.04                         | Психология и педагогика                        | 72         | 2             | 8     | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач           |                               |                        |                          |   | 2<br>6<br>2<br>64<br>1  |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.05                         | Речевой имидж                                  | 108        | 3             | 14    | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз   | 3<br>4<br>10<br>58<br>36<br>1 |                        |                          |   |                         |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.06                         | Правоведение                                   | 108        | 3             | 6     | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач           |                               |                        |                          |   | 3<br>4<br>2<br>102<br>1 |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.07                         | Экономика                                      | 108        | 3             | 8     | ОбщТр<br>Лек<br>СРС<br>Зач                   |                               |                        |                          |   | 3<br>8<br>100<br>1      |   |   |   |                              |    |    |
| БЛОК1.Б.08                         | Методика преподавания<br>специальных дисциплин | 108        | 3             | 6     | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз |                               |                        |                          |   |                         |   |   |   | 3<br>4<br>2<br>66<br>36<br>1 |    |    |

| Индекс                             | Дисциплина                                  | Всего ч | Всего з.Е. | Аудит | Вид работ | Семестр |    |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|------------|-------|-----------|---------|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|
|                                    |                                             |         |            |       |           | 1       | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10 | 11 |
| Дисциплины (модули). Базовая часть |                                             |         |            |       |           |         |    |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.09                         | Литературные сюжеты в искусстве             | 180     | 5          | 22    | ОбщТр     | 2       | 3  |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       | 6       | 8  |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Прак      | 4       | 4  |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       | 62      | 60 |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРСЭ      |         | 36 |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Экз       |         | 1  |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
| Зач                                | 1                                           |         |            |       |           |         |    |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.10                         | История режиссуры русского театра и кино    | 72      | 2          | 8     | ОбщТр     |         |    |     |    | 2   |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       |         |    |     | 4  |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | ИПракт    |         |    |     | 4  |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       |         |    |     | 64 |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Зач       |         |    |     | 1  |     |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.11                         | История режиссуры зарубежного театра и кино | 252     | 7          | 28    | ОбщТр     |         |    |     |    |     | 4  | 3  |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       |         |    |     |    | 6   | 6  |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | ИПракт    |         |    |     |    | 8   | 8  |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРСЭ      |         |    |     |    |     | 36 |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       |         |    |     |    | 130 | 58 |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Экз       |         |    |     |    |     | 1  |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | дЗАЧ      |         |    |     |    | 1   |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | КРЗ       |         |    |     |    | 1   |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.12                         | Практикум по специальным дисциплинам        | 648     | 18         | 64    | ОбщТр     | 4       | 2  | 3   | 3  | 2   | 2  | 2  |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       | 4       | 4  | 4   | 4  | 4   | 4  |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Прак      | 2       | 4  | 4   | 4  | 2   | 2  | 4  |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | ИПракт    |         |    | 2   | 4  | 2   | 2  | 8  |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРСЭ      | 36      |    | 36  |    |     | 36 | 36 |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       | 102     | 64 | 62  | 96 | 64  | 28 | 24 |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Экз       | 1       |    | 1   |    |     | 1  | 1  |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Зач       |         | 1  |     | 1  | 1   |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.14                         | Безопасность жизнедеятельности              | 108     | 3          | 8     | ОбщТр     |         |    | 3   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       |         |    | 6   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Прак      |         |    | 2   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       |         |    | 100 |    |     |    |    |    |     |    |    |
| Зач                                |                                             |         | 1          |       |           |         |    |     |    |     |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.15                         | История зарубежного кино                    | 324     | 9          | 16    | ОбщТр     |         |    |     |    |     |    |    | 4  | 5   |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       |         |    |     |    |     |    |    | 6  | 4   |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | ИПракт    |         |    |     |    |     |    |    | 4  | 2   |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       |         |    |     |    |     |    |    | 98 | 138 |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРСЭ      |         |    |     |    |     |    |    | 36 | 36  |    |    |
| Экз                                |                                             |         |            |       |           |         |    | 1   | 1  |     |    |    |    |     |    |    |
| БЛОК1.Б.16                         | История отечественного кино                 | 108     | 3          | 10    | ОбщТр     |         |    | 3   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | Лек       |         |    | 6   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | ИПракт    |         |    | 4   |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРСЭ      |         |    | 36  |    |     |    |    |    |     |    |    |
|                                    |                                             |         |            |       | СРС       |         |    | 62  |    |     |    |    |    |     |    |    |
| Экз                                |                                             |         | 1          |       |           |         |    |     |    |     |    |    |    |     |    |    |

| Индекс                             | Дисциплина                                  | Всего<br>ч | Всего<br>З.Е. | Аудит | Вид<br>работ                                               | Семестр                 |                              |                        |                        |                        |                                   |                        |                        |                              |                         |    |
|------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|----|
|                                    |                                             |            |               |       |                                                            | 1                       | 2                            | 3                      | 4                      | 5                      | 6                                 | 7                      | 8                      | 9                            | 10                      | 11 |
| Дисциплины (модули). Базовая часть |                                             |            |               |       |                                                            |                         |                              |                        |                        |                        |                                   |                        |                        |                              |                         |    |
| БЛОК1.Б.17                         | Информатика                                 | 108        | 3             | 8     | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач                         | 3<br>4<br>4<br>100<br>1 |                              |                        |                        |                        |                                   |                        |                        |                              |                         |    |
| БЛОК1.Б.18                         | Основы исследовательской<br>работы          | 432        | 12            | 46    | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРСЭ<br>СРС<br>Экз<br>дЗАЧ       |                         |                              |                        |                        | 2<br>4<br>6<br>62<br>1 | 2<br>4<br>6<br>62<br>1            | 2<br>4<br>6<br>62<br>1 | 3<br>4<br>6<br>98<br>1 | 3<br>2<br>4<br>36<br>66<br>1 |                         |    |
| БЛОК1.Б.19                         | Техника и технология<br>медиапроизводства   | 108        | 3             | 4     | ОбщТр<br>ИПракт<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз                      |                         |                              |                        |                        |                        |                                   |                        |                        |                              | 3<br>4<br>68<br>36<br>1 |    |
| БЛОК1.Б.20                         | Кино-видеомонтаж                            | 108        | 3             | 10    | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРС<br>дЗАЧ                      |                         |                              |                        |                        |                        |                                   | 3<br>2<br>8<br>98<br>1 |                        |                              |                         |    |
| БЛОК1.Б.21                         | Эстетика и теория кино                      | 108        | 3             | 10    | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз                 |                         | 3<br>4<br>6<br>62<br>36<br>1 |                        |                        |                        |                                   |                        |                        |                              |                         |    |
| БЛОК1.Б.22                         | Физическая культура и спорт                 | 72         | 2             | 4     | ОбщТр<br>Лек<br>СРС<br>Зач                                 |                         |                              |                        | 2<br>4<br>68<br>1      |                        |                                   |                        |                        |                              |                         |    |
| БЛОК1.Б.23                         | Режиссерский анализ<br>литературного текста | 324        | 9             | 40    | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРСЭ<br>СРС<br>Экз<br>Зач<br>КРЗ |                         |                              | 2<br>4<br>6<br>62<br>1 | 2<br>4<br>6<br>62<br>1 | 2<br>4<br>6<br>62<br>1 | 3<br>4<br>6<br>36<br>62<br>1<br>1 |                        |                        |                              |                         |    |

| Индекс                             | Дисциплина                                 | Всего<br>ч | Всего<br>З.Е. | Аудит | Вид<br>работ | Семестр |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------|-------|--------------|---------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|--|
|                                    |                                            |            |               |       |              | 1       | 2  | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  | 11 |  |
| Дисциплины (модули). Базовая часть |                                            |            |               |       |              |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.24                         | Режиссура аудиовизуального<br>произведения | 144        | 4             | 16    | ОбщТр        |         |    | 2   | 2   |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          |         |    | 2   | 2   |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    | 6   | 6   |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРСЭ         |         |    |     | 36  |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРС          |         |    | 64  | 28  |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Экз          |         |    |     | 1   |     |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.25                         | Режиссура мультимедиа                      | 936        | 26            | 80    | Зач          |         |    | 1   |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | КПЗ          |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        | 6       | 2  | 4   | 3   | 2   | 2  | 2  | 3  | 2   |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          | 4       | 4  |     | 4   |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ИПрак        | 8       | 8  | 8   | 8   | 8   | 8  | 8  | 8  | 4   |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРСЭ         | 36      |    | 36  | 36  | 36  | 36 |    | 36 | 36  |     |    |  |
| БЛОК1.Б.26                         | Основы драматургии<br>интерактивных медиа  | 108        | 3             | 6     | СРС          | 168     | 60 | 100 | 60  | 28  | 28 | 64 | 64 | 32  |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Экз          | 1       |    | 1   | 1   | 1   |    | 1  | 1  |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Зач          |         | 1  |     |     |     | 1  |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | КПЗ          |         |    |     |     |     |    | 1  |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        |         |    |     | 3   |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    |     | 6   |     |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.27                         | Теория и история цифровых<br>медиа         | 144        | 4             | 6     | СРС          |         |    |     | 102 |     |    |    |    |     | 4   |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | дЗАЧ         |         |    | 1   |     |     |    |    |    |     | 2   |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        |         |    |     |     |     |    |    |    |     | 138 |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРС          |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.28                         | Основы кинокритики                         | 144        | 4             | 8     | дЗАЧ         |         |    |     |     |     |    |    |    |     | 1   |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        |         |    |     |     | 4   |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          |         |    |     |     | 4   |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    |     |     | 4   |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРС          |         |    |     |     | 100 |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРСЭ         |         |    |     |     | 36  |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.29                         | Режиссура интерактивных<br>медиа           | 108        | 3             | 10    | Экз          |         |    |     |     | 1   |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        |         |    | 3   |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          |         |    | 4   |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    | 6   |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРС          |         |    | 98  |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Зач          |         |    | 1   |     |     |    |    |    |     |     |    |  |
| БЛОК1.Б.30                         | Основы продюсерского<br>мастерства         | 108        | 3             | 6     | Зач          |         |    |     |     |     |    |    | 3  |     |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | ОбщТр        |         |    |     |     |     |    |    |    | 2   |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Лек          |         |    |     |     |     |    |    |    | 4   |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Прак         |         |    |     |     |     |    |    |    | 102 |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | СРС          |         |    |     |     |     |    |    |    | 1   |     |    |  |
|                                    |                                            |            |               |       | Зач          |         |    |     |     |     |    |    |    |     |     |    |  |

| Индекс | Дисциплина | Всего ч | Всего з.Е. | Аудит | Вид работ | Семестр |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|------------|---------|------------|-------|-----------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|        |            |         |            |       |           | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Дисциплины (модули). Базовая часть

|            |                                                                        |     |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| БЛОК1.Б.31 | Основы кинематографического мастерства: кинодраматургия                | 576 | 16 | 80 | ОбщТр  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Лек    | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | ИПракт | 4  | 6  | 6  | 6  | 4  | 6  | 6  |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРС    | 62 | 24 | 60 | 60 | 62 | 60 | 60 |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРСЭ   |    | 36 |    | 36 |    |    | 36 |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Экз    |    | 1  |    | 1  |    |    | 1  |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Зач    | 1  |    | 1  |    | 1  | 1  |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | КРЗ    |    |    | 1  |    |    |    |    |  |  |  |  |
| БЛОК1.Б.32 | Основы кинематографического мастерства: звуковое решение фильма        | 72  | 2  | 10 | ОбщТр  |    |    |    |    | 2  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Лек    |    |    |    |    | 4  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | ИПракт |    |    |    |    | 6  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРС    |    |    |    |    | 62 |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Зач    |    |    |    |    | 1  |    |    |  |  |  |  |
| БЛОК1.Б.33 | Основы кинематографического мастерства: изобразительное решение фильма | 108 | 3  | 10 | ОбщТр  |    |    | 3  |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Лек    |    |    | 4  |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | ИПракт |    |    | 6  |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРС    |    |    | 62 |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРСЭ   |    |    | 36 |    |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Экз    |    |    | 1  |    |    |    |    |  |  |  |  |
| БЛОК1.Б.34 | Основы кинематографического мастерства: кинооператорское мастерство    | 504 | 14 | 52 | ОбщТр  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Лек    | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | ИПракт | 6  | 8  | 8  | 8  | 6  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРСЭ   |    | 36 | 36 |    | 36 |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | СРС    | 62 | 96 | 60 | 60 | 66 |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Экз    |    | 1  | 1  |    | 1  |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    | Зач    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |  |  |  |  |
|            |                                                                        |     |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

Дисциплины (модули). Вариативная часть

|            |                                                      |     |   |   |       |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|------------|------------------------------------------------------|-----|---|---|-------|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| БЛОК1.Д.01 | Мировая художественная культура                      | 108 | 3 | 6 | ОбщТр |    |  |  |  | 3  |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Лек   |    |  |  |  | 4  |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Прак  |    |  |  |  | 2  |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРС   |    |  |  |  | 66 |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРСЭ  |    |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Экз   |    |  |  |  | 1  |  |  |  |  |  |  |
| БЛОК1.Д.02 | Основы актерского мастерства                         | 108 | 3 | 8 | ОбщТр | 3  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Прак  | 8  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРС   | 64 |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРСЭ  | 36 |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Экз   | 1  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
| БЛОК1.Д.03 | Изобразительное решение мультимедийного произведения | 108 | 3 | 6 | ОбщТр | 3  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Лек   | 2  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Прак  | 4  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРСЭ  | 36 |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | СРС   | 66 |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |
|            |                                                      |     |   |   | Экз   | 1  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |

| Индекс | Дисциплина | Всего<br>ч | Всего<br>З.Е. | Аудит | Вид<br>работ | Семестр |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|------------|------------|---------------|-------|--------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|        |            |            |               |       |              | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Дисциплины (модули). Вариативная часть

|            |                                        |     |   |   |                                              |  |  |  |  |  |                              |  |  |  |                         |  |
|------------|----------------------------------------|-----|---|---|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|
| БЛОК1.Д.04 | Семинар современного неигрового фильма | 108 | 3 | 6 | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>дЗАЧ          |  |  |  |  |  |                              |  |  |  | 3<br>2<br>4<br>102<br>1 |  |
| БЛОК1.Д.05 | Фототворчество                         | 108 | 3 | 6 | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз |  |  |  |  |  | 3<br>2<br>4<br>66<br>36<br>1 |  |  |  |                         |  |

Дисциплины (модули). Вариативная часть – Дисциплины (модули) по выбору

|              |                                                  |     |   |    |                                            |  |                        |  |  |  |  |  |                         |                              |  |  |
|--------------|--------------------------------------------------|-----|---|----|--------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------------------------|--|--|
| БЛОК1.В.01/1 | Мультимедиа сопровождение концертных программ    | 108 | 3 | 10 | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач         |  | 3<br>2<br>8<br>98<br>1 |  |  |  |  |  |                         |                              |  |  |
| БЛОК1.В.01/2 | Компьютерная графика и анимация                  | 108 | 3 | 10 | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач         |  | 3<br>2<br>8<br>98<br>1 |  |  |  |  |  |                         |                              |  |  |
| БЛОК1.В.02/1 | Философия русской музыки                         | 108 | 3 | 8  | ОбщТр<br>Лек<br>СРС<br>Зач                 |  |                        |  |  |  |  |  | 3<br>8<br>100<br>1      |                              |  |  |
| БЛОК1.В.02/2 | Компьютерная графика и мультимедийные технологии | 108 | 3 | 8  | ОбщТр<br>Лек<br>ИПракт<br>СРС<br>Зач       |  |                        |  |  |  |  |  | 3<br>4<br>4<br>100<br>1 |                              |  |  |
| БЛОК1.В.03/1 | Фотокомпозиция                                   | 108 | 3 | 6  | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>СРСЭ<br>Экз |  |                        |  |  |  |  |  |                         | 3<br>2<br>4<br>66<br>36<br>1 |  |  |
| БЛОК1.В.03/2 | PR в деятельности режиссера                      | 108 | 3 | 6  | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРСЭ<br>СРС<br>Экз |  |                        |  |  |  |  |  |                         | 3<br>2<br>4<br>36<br>66<br>1 |  |  |

Дисциплины (модули)

| Индекс | Дисциплина | Всего ч | Всего 3.Е. | Аудит | Вид работ | Семестр |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|------------|---------|------------|-------|-----------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|        |            |         |            |       |           | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Дисциплины (модули)

|            |                                                                |     |   |  |                            |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----|---|--|----------------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|
| БЛОК1.Э.01 | Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | 328 | 0 |  | ОбщТр<br>Лек<br>СРС<br>Зач |  |  |  |  | 2<br>326<br>1 |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----|---|--|----------------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|

Практики

|              |                                                                                                                |      |    |  |                        |  |               |             |             |             |               |             |               |  |  |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|------------------------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--|--|-----------------|
| БЛОК2.ПП.Б01 | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 1260 | 35 |  | ОбщТр<br>ПРК_К<br>дЗАЧ |  |               |             |             | 3<br>2<br>1 | 8<br>5,2<br>1 | 9<br>6<br>1 | 15<br>10<br>1 |  |  |                 |
| БЛОК2.ПП.Б02 | Преддипломная практика                                                                                         | 900  | 25 |  | ОбщТр<br>ПРК_К<br>дЗАЧ |  |               |             |             |             |               |             |               |  |  | 25<br>16,4<br>1 |
| БЛОК2.УП.Б02 | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                            | 468  | 13 |  | ОбщТр<br>ПРК_К<br>дЗАЧ |  | 4<br>2,4<br>1 | 3<br>2<br>1 | 6<br>4<br>1 |             |               |             |               |  |  |                 |

Государственная итоговая аттестация. Базовая часть

|            |                                                                                           |     |   |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| БЛОК3.Б.01 | Государственный экзамен (подготовка и сдача государственного экзамена)                    | 72  | 2 |  | ОбщТр<br>ГЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2<br>1,2 |
| БЛОК3.Б.03 | Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к защите и процедуру защиты) | 252 | 7 |  | ОбщТр<br>ГЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7<br>4,4 |

Факультативные дисциплины (модули)

|            |                             |     |   |   |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |
|------------|-----------------------------|-----|---|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|
| ФТД.ФТД.01 | Современные элитарные клубы | 108 | 3 | 6 | ОбщТр<br>Лек<br>Прак<br>СРС<br>Зач |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3<br>2<br>4<br>102<br>1 |  |
|------------|-----------------------------|-----|---|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|

|                                        |     |      |  |  |  |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------|-----|------|--|--|--|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Номер семестра:                        |     |      |  |  |  | 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| Аудиторных часов:                      |     | 704  |  |  |  | 92 | 94 | 106 | 76 | 86 | 84 | 66 | 56 | 28 | 16 |    |
| Лекций (БЛОК1):                        | 280 | 39,8 |  |  |  | 34 | 38 | 40  | 28 | 36 | 42 | 18 | 26 | 12 | 6  |    |
| Общая трудоемкость (в 3Е):             |     |      |  |  |  | 31 | 29 | 35  | 26 | 26 | 34 | 25 | 34 | 16 | 10 | 34 |
| % дисц. по выбору от вар. части (В,М): | 9   | 37,5 |  |  |  |    | 3  |     |    |    |    |    | 3  | 3  |    |    |
| БЛОК1 ВСЕГО 3Е по циклу:               | 218 |      |  |  |  | 31 | 25 | 32  | 20 | 23 | 26 | 16 | 19 | 16 | 10 |    |
| БЛОК2 ВСЕГО 3Е по циклу:               | 73  |      |  |  |  |    | 4  | 3   | 6  | 3  | 8  | 9  | 15 |    |    | 25 |
| БЛОК3 ВСЕГО 3Е по циклу:               | 9   |      |  |  |  |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    | 9  |
| ФТД ВСЕГО 3Е по циклу:                 | 3   |      |  |  |  |    |    |     |    |    |    |    |    |    | 3  |    |
| БЛОК1.Б ВСЕГО 3Е по компоненте:        | 194 |      |  |  |  | 25 | 22 | 32  | 20 | 20 | 23 | 16 | 16 | 13 | 7  |    |
| БЛОК1.Д ВСЕГО 3Е по компоненте:        | 15  |      |  |  |  | 6  |    |     |    | 3  | 3  |    |    |    | 3  |    |
| БЛОК1.В ВСЕГО 3Е по компоненте:        | 9   |      |  |  |  |    | 3  |     |    |    |    |    | 3  | 3  |    |    |
| БЛОК1.Э ВСЕГО 3Е по компоненте:        | 0   |      |  |  |  |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| БЛОК2.УП ВСЕГО 3Е по компоненте:       | 13  |      |  |  |  |    | 4  | 3   | 6  |    |    |    |    |    |    |    |
| БЛОК2.ПП ВСЕГО 3Е по компоненте:       | 60  |      |  |  |  |    |    |     |    | 3  | 8  | 9  | 15 |    |    | 25 |

|                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| БЛОК3.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 9 |
| ФТД.ФТД ВСЕГО ЗЕ по компоненте: | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |   |

График учебного процесса\*

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | Э  | Э  | Э  | Э  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | Э  | Э  | Э  | Э  | С  | *  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | Э  | Э  | Э  | Э  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | С  | С  | Э  | Э  | Э  | Э  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | С  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | *  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | С  | С  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | Э  | Э  | Э  | У  | У  | У  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С | С | С | С | С | С | С | С | С |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | С | С | С | С | С | С | С | С | С | Э  | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | Э  | *  | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | Э  | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | С | Э  | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | *  | П  | П  | П  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | Э | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | *  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | С | С | С | С | С | С | С | С | Э | Э  | Э  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | *  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = | = | = | = | = | = |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | С | С | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П  | П  | П  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | С  | *  | С  | С  | =  | =  | С  | С  | *  | С  | С  | С  | С  | Э  | Э  | Э  | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П |

\*Занятия, выпадающие на нерабочие праздничные дни, переносятся на другие дни

Декан факультета

\_\_\_\_\_/Чупахина Т.И./

Декан факультета

\_\_\_\_\_/Чупахина Т.И./

## Расшифровка видов деятельности учебного процесса:

|                                                                                                      |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| . - Теоретическое обучение                                                                           | Э - Сессия                                                |
| = - Каникулы                                                                                         | Х - Преддипломная практика (концентрированная)            |
| Д - Защита выпускной квалификационной работы (выполнение и защита выпускной квалификационной работы) | О - Каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА       |
| д - Выполнение квалификационной работы                                                               | н - Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)    |
| п - Производственная практика (рассредоточенная)                                                     | П - Производственная практика (концентрированная)         |
| - - Неделя отсутствия (ГОС2)                                                                         | С - Самостоятельная работа                                |
| НИ - Научно-исследовательская практика (концентрированная)                                           | ни - Научно-исследовательская практика (рассредоточенная) |
| Г - Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)                   | У - Учебная практика (концентрированная)                  |
| у - Учебная практика (рассредоточенная)                                                              | Н - Научно-исследовательская работа (концентрированная)   |
| х - Преддипломная практика (рассредоточенная)                                                        | г - Подготовка к сдаче государственного экзамена          |
| З - Представление научного доклада                                                                   | * - Нерабочие праздничные дни                             |
| v - Нерабочие дни                                                                                    |                                                           |

## Расшифровка видов работ :

|        |                                                           |       |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| ГАК    | Защита выпускной квалификационной работы                  | ГЭК   | Государственный экзамен                                   |
| дЗАЧ   | Дифференцированный зачет                                  | Зач   | Зачет                                                     |
| ИПракт | Практические занятия в активной и/или интерактивной форме | КПЗ   | Курсовой проект                                           |
| КРЗ    | Курсовая работа                                           | Лаб   | Лабораторные занятия                                      |
| Лек    | Лекции                                                    | ОбщТр | Общая трудоемкость                                        |
| Прак   | Практические занятия                                      | ПРК_К | Практика (дискретно: по видам практик; концентрированная) |
| СРС    | Самостоятельная работа студента                           | СРСЭ  | Самостоятельная работа студента в сессию                  |
| Экз    | Экзамен                                                   |       |                                                           |

## Расшифровка кодов дисциплин :

|    |                                                                                           |     |                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
| Б  | Дисциплины (модули) базовой (обязательной) части программы                                | В   | Элективные дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части |
| Д  | Дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части программы (обязательные для освоения) | ПП  | Производственная практика                                      |
| УП | Учебная практика                                                                          | ФТД | Факультативные дисциплины (модули)                             |
| Э  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                     |     |                                                                |