



Утверждено:  
Ученым Советом университета  
протокол № 3 от 25.03.2020  
Ректор \_\_\_\_\_

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Узреленная группа направлений подготовки: Гуманитарные науки, 45.00.00 Языковедение и литературоведение  
Направление подготовки: 45.03.02 Лингвистика  
Профиль: Теория и методика преподавания иностранных языков и культур (английский язык)  
Образовательная программа: Бакалавриат  
Квалификация: Академический бакалавр  
Срок обучения: 4 года  
На базе: Среднего общего образования  
Форма обучения: Очная

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Год<br>обучения | сентябрь |   |   |   | октябрь |   |   |   | ноябрь |   |   |   | декабрь |   |   |   | январь |   |   |   | февраль |   |   |   | март |   |   |   | апрель |   |   |   | май |   |   |   | июнь |   |   |   | июль |   |   |   | август |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|---|---|---|------|---|---|---|--------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 | в        | п | н | в | п       | н | в | п | н      | в | п | н | в       | п | н | в | п      | н | в | п | н       | в | п | н | в    | п | н | в | п      | н | в | п | н   | в | п | н | в    | п | н | в | п    | н | в | п | н      | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в | п | н | в |

ОБОЗНАЧЕНИЯ:  
Т Теоретическое обучение  
ГА Государственная итоговая аттестация  
К Каникулы  
С Экзаменационная сессия

Практики:  
УС Учебная (страноведческая)  
УЭ Учебная (экскурсоводческая)  
П Производственная (педагогическая)  
ВКР П Производственная (преддипломная)

В верхняя неделя  
Н нижняя неделя

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

| Курс  | Теоретическое обучение | Экзаменационная сессия | Практика (в т.ч. подготовка ВКР, диплом. работы) | Государственная итоговая аттестация | Подготовка ВКР, диплом. работы | Каникулы | Всего |
|-------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-------|
| I     | 34                     | 6                      | 0                                                | 0                                   | 0                              | 12       | 52    |
| II    | 34                     | 5                      | 1                                                | 0                                   | 0                              | 12       | 52    |
| III   | 34                     | 5                      | 1                                                | 0                                   | 0                              | 12       | 52    |
| IV    | 25                     | 4                      | 8                                                | 3                                   | (4)                            | 2        | 42    |
| V     | 0                      | 0                      | 0                                                | 0                                   | 0                              | 0        | 0     |
| Всего | 127                    | 20                     | 10                                               | 3                                   | (4)                            | 38       | 198   |

**III. ПРАКТИКИ**

| Название практики                      | Семестр | Количество недель |
|----------------------------------------|---------|-------------------|
| УС Учебная (страноведческая)           | 4       | 1                 |
| УЭ Учебная (экскурсоводческая)         | 6       | 1                 |
| П Производственная (педагогическая)    | 7       | 4                 |
| ВКР П Производственная (преддипломная) | 8       | 4                 |

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

| Название учебной дисциплины                         | Форма государственной аттестации (экзамен, защита) | Семестр |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| Первый иностранный язык и методика преподавания     | экзамен                                            | 8       |
| Выпускная квалификационная работа, дипломная работа | защита                                             | 8       |

| Шифр                                   | Наименование учебной дисциплины | Распределение по семестрам форм контроля |        |                 |    | Количество часов в семестре | Общая сумма часов | Количество часов |        |              |              | Самостоятельная работа студента | Распределение часов в неделю по семестрам |          |         |        |         | Распределение часов в неделю по семестрам |          |         |        |         | Распределение часов в неделю по семестрам |          |         |        |         | Курсовое (с) творческой дисциплиной |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------|----|-----------------------------|-------------------|------------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-------------------------------------|--------|----------|---------|--------|---------|---|----------|---------|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                        |                                 | Эссе/эссе                                | Защита | Курсовые работы | МК |                             |                   | Всего            | Лекции | Практические | Лабораторные |                                 | 1 курс                                    |          |         |        |         | 2 курс                                    |          |         |        |         | 3 курс                                    |          |         |        |         |                                     | 4 курс |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                        |                                 |                                          |        |                 |    |                             |                   |                  |        |              |              |                                 | 1                                         | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | 1                                         | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | 1                                         | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |                                     | 1      | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | 1 | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                        |                                 |                                          |        |                 |    |                             |                   |                  |        |              |              |                                 |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                     |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЬ) (при наличии) |                                 |                                          |        |                 |    |                             |                   |                  |        |              |              |                                 |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                     |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК               |                                 |                                          |        |                 |    |                             |                   |                  |        |              |              |                                 |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                     |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. Базовая часть ОБ                  |                                 |                                          |        |                 |    |                             |                   |                  |        |              |              |                                 |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                     |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБ.Б.1                                 | История                         | 1                                        |        |                 | 1  | 3                           | 108               | 54               | 36     | 18           |              | 54                              | 3                                         | 2        | 1       |        |         |                                           |          |         |        |         |                                           |          |         |        |         |                                     |        |          |         |        |         |   |          |         |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Шифр                                             | НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                                                                                                | Распределение по семестрам форм контроля |        |                 |     | Количество зачетных единиц | Общий объем учеб. часов | Количество часов |        |              |              | Распределение часов в неделю по семестрам |        |             |    |      |             |        |    |             |    | Распределение часов в неделю по семестрам |             |    |      |             |    |        |             |    |      | Курсовая работа / Проектная работа |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------------|-------------------------|------------------|--------|--------------|--------------|-------------------------------------------|--------|-------------|----|------|-------------|--------|----|-------------|----|-------------------------------------------|-------------|----|------|-------------|----|--------|-------------|----|------|------------------------------------|-------------|----|------|------------------------|---------------|------------|-------------|--------------|--------------|----|--------|--------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                            | Эксперты                                 | Защиты | Курсовые работы | МК  |                            |                         | Всего            | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная работа студентов          | 1 курс |             |    |      |             | 2 курс |    |             |    |                                           | 3 курс      |    |      |             |    | 4 курс |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     |                            |                         |                  |        |              |              |                                           | 1      | серед. нед. | 18 | 2    | серед. нед. | 16     | 3  | серед. нед. | 18 | 4                                         | серед. нед. | 16 | 5    | серед. нед. | 18 | 6      | серед. нед. | 16 | 7    |                                    | серед. нед. | 14 | 8    | серед. нед.            | 11            |            |             |              |              |    |        |              |
|                                                  |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     |                            |                         |                  |        |              |              |                                           |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               | ЗЕ         | Лекции      | Практические | Лабораторные | ЗЕ | Лекции | Практические |
| ПБ-ВВ.6                                          | Подготовка                                                                                                                                                                 |                                          | 3      |                 | 3   | 3                          | 108                     | 36               | 36     |              |              | 72                                        |        |             |    |      |             |        | 3  | 2           |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               | Подготовка |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.7                                          | Современные образовательные технологии в обучении иностранным языкам                                                                                                       |                                          | 6      |                 | 6   | 2                          | 72                      | 32               | 16     | 16           |              | 40                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.8                                          | Литература стран второго изучаемого языка                                                                                                                                  | 8                                        | 6      |                 | 6,8 | 4                          | 144                     | 54               | 27     | 27           |              | 90                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Заруб. лит.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.9                                          | Введение в торговое общение                                                                                                                                                |                                          | 6      |                 | 6   | 2,5                        | 90                      | 32               | 16     | 16           |              | 58                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.10                                         | Торговля второго иностранного языка                                                                                                                                        |                                          | 8      |                 | 8   | 2                          | 72                      | 22               | 22     |              |              | 50                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      | Гр. фило. / Ром. фило. |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.11                                         | Курсовая работа по методике преподавания иностранных языков                                                                                                                |                                          |        | 4               |     | 2                          | 72                      |                  |        |              |              | 72                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВВ.12                                         | Курсовая работа по переводу иностранного языка                                                                                                                             |                                          |        | 6               |     | 2                          | 72                      |                  |        |              |              | 72                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| Всего по вариативной части ПБ (ВВ)               |                                                                                                                                                                            | 5                                        | 6      | 2               | 11  | 29,5                       | 1062                    | 356              | 213    | 143          |              | 706                                       | 3      | 2           | 2  | 2    | 2           |        | 3  | 2           |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| Дисциплины по выбору студента (ВС)               |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     |                            |                         |                  |        |              |              |                                           |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.1                                          | Введение в языковедение / Введение в лингвистику / Введение в лингвистику / Введение в лингвистику                                                                         | 1                                        |        |                 | 1   | 2                          | 72                      | 36               | 36     |              |              | 36                                        | 2      | 2           |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | ОЛН / ИР / ИТ |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.2                                          | Информационные технологии в лингвистике / Компьютерные технологии в лингвистике                                                                                            |                                          | 2      |                 | 2   | 2                          | 72                      | 32               |        |              | 32           | 40                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.3                                          | Методика и техника лингвистического исследования / Лингводидактика                                                                                                         |                                          | 5      |                 | 5   | 2                          | 72                      | 36               | 36     |              |              | 36                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.4                                          | Первый иностранный язык: деловая речь / Деловая коммуникация и устная коммуникация на первом иностранном языке                                                             | 8                                        | 7      |                 | 7,8 | 3                          | 108                     | 50               |        |              | 50           | 58                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.5                                          | Специализация / Язык и общество                                                                                                                                            |                                          | 7      |                 | 7   | 2                          | 72                      | 28               | 28     |              |              | 44                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| ПБ-ВС.6                                          | Лингвистические и лингвокультурологические исследования языковых категорий и единиц / Актуальные проблемы языкового образования и методики преподавания иностранного языка |                                          | 8      |                 | 8   | 2                          | 72                      | 22               |        |              | 22           | 50                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        | Англ. фило.   |            |             |              |              |    |        |              |
| Всего по вариативной части ПБ (ВС)               |                                                                                                                                                                            | 2                                        | 5      |                 | 7   | 13                         | 468                     | 264              | 180    |              | 104          | 264                                       | 2      | 2           |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| Итого по вариативной части ПБ                    |                                                                                                                                                                            | 7                                        | 11     | 2               | 18  | 42,5                       | 1530                    | 620              | 393    | 143          | 104          | 970                                       | 5      | 3           | 2  | 4    | 2           | 2      | 3  | 2           |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ                 |                                                                                                                                                                            | 27                                       | 26     | 2               | 53  | 202                        | 7272                    | 3508             | 643    | 389          | 2616         | 3764                                      | 20     | 2           | 17 | 28,5 | 2           | 26     | 24 | 4           | 2  | 18                                        | 27,5        | 6  | 3    | 21          | 29 | 9      | 2           | 19 | 29,5 | 5                                  | 5           | 20 | 22,5 | 5                      | 3             | 22         | 21          | 5            | 1            | 24 |        |              |
| Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ          |                                                                                                                                                                            | 22                                       | 16     |                 | 38  | 146,5                      | 5994                    | 3074             | 380    | 182          | 2512         | 2920                                      | 20     | 4           | 17 | 24,5 |             | 24     | 23 | 3           | 3  | 18                                        | 18,5        | 2  |      | 21          | 27 | 7      | 2           | 19 | 21   | 2                                  | 2           | 20 | 18,5 | 3                      | 3             | 20         | 14          | 2            | 20           |    |        |              |
| Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ) |                                                                                                                                                                            | 6                                        | 8      | 2               | 14  | 35,5                       | 1270                    | 460              | 213    | 147          |              | 818                                       | 5      | 4           | 4  | 2    | 2           |        | 5  | 2           | 2  |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               | 4          | 3           | 1            |              |    |        |              |
| Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС) |                                                                                                                                                                            | 2                                        | 7      |                 | 9   | 18,5                       | 666                     | 276              | 172    |              | 104          | 399                                       | 4,5    | 4           |    |      |             |        | 2  | 3           | 2  |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               | 4          |             |              |              |    |        |              |
| Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ      |                                                                                                                                                                            | 8                                        | 15     | 2               | 23  | 54                         | 1944                    | 736              | 385    | 247          | 104          | 1208                                      | 9,5    | 4           | 4  | 6    | 3           | 2      | 2  | 8           | 4  | 2                                         |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            | 2           | 7            | 3            | 1  | 4      |              |
| ВСЕГО ПО БЛОКУ ДИСЦИПЛИНЫ                        |                                                                                                                                                                            | 30                                       | 31     | 2               | 61  | 220,5                      | 7938                    | 3810             | 765    | 429          | 2616         | 4128                                      | 29,5   | 8           | 5  | 17   | 30,5        | 2      | 2  | 26          | 31 | 7                                         | 5           | 18 | 27,5 | 6           | 3  | 21     | 29          | 9  | 2    | 19                                 | 29,5        | 5  | 5    | 20                     | 22,5          | 5          | 3           | 22           | 21           | 5  | 1      | 24           |
| ПРАКТИКИ                                         |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     |                            |                         |                  |        |              |              |                                           |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ПР.1                                             | Учебная (строительная)                                                                                                                                                     |                                          | 4*     |                 |     | 1,5                        | 54                      |                  |        |              |              | 54                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             | Англ. фило.  |              |    |        |              |
| ПР.2                                             | Учебная (инженерно-техническая)                                                                                                                                            |                                          | 6*     |                 |     | 1,5                        | 54                      |                  |        |              |              | 54                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             | Англ. фило.  |              |    |        |              |
| ПР.3                                             | Производственная (педагогическая)                                                                                                                                          |                                          | 7*     |                 |     | 6                          | 216                     |                  |        |              |              | 216                                       |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            | Англ. фило. |              |              |    |        |              |
| ПР.4                                             | Производственная (предпринимательская)                                                                                                                                     |                                          | 8*     |                 |     | 6                          | 216                     |                  |        |              |              | 216                                       |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             | Англ. фило.  |              |    |        |              |
| ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ                               |                                                                                                                                                                            | 4                                        |        |                 |     | 15                         | 540                     |                  |        |              |              | 540                                       |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)        |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     |                            |                         |                  |        |              |              |                                           |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              |              |    |        |              |
| ГИА.1                                            | Первый иностранный язык и методика преподавания                                                                                                                            |                                          |        |                 |     | 2,5                        | 90                      |                  |        |              |              | 90                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             | Англ. фило.  |              |    |        |              |
| ГИА.2                                            | Знания ПКР, диссертационные работы                                                                                                                                         |                                          |        |                 |     | 2                          | 72                      |                  |        |              |              | 72                                        |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             | Англ. фило.  |              |    |        |              |
| ВСЕГО ПО ГИА                                     |                                                                                                                                                                            |                                          |        |                 |     | 4,5                        | 162                     |                  |        |              |              | 162                                       |        |             |    |      |             |        |    |             |    |                                           |             |    |      |             |    |        |             |    |      |                                    |             |    |      |                        |               |            |             |              | 4,5          |    |        |              |

| Шифр | НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам форм контроля |        |                 |    | Количество учебных занятий | Количество часов      |            |        |              | Распределение часов в неделю по семестрам |                                  |   |               |              | Распределение часов в неделю по семестрам |        |   |               |        | Распределение часов в неделю по семестрам |        |   |   |               | Каждый год читается дисциплина? |        |   |   |               |        |    |   |   |    |    |              |              |        |              |              |        |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|---------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------|----|----------------------------|-----------------------|------------|--------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---|---------------|--------------|-------------------------------------------|--------|---|---------------|--------|-------------------------------------------|--------|---|---|---------------|---------------------------------|--------|---|---|---------------|--------|----|---|---|----|----|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|      |                                 | Эксперимент                              | Зачеты | Курсовые работы | МК |                            | Общий объем уч. часов | Аудиторные |        |              |                                           | 1 курс                           |   |               |              |                                           | 2 курс |   |               |        |                                           | 3 курс |   |   |               |                                 | 4 курс |   |   |               |        |    |   |   |    |    |              |              |        |              |              |        |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                 |                                          |        |                 |    |                            |                       | Всего      | Лекции | Практические | Лабораторные                              | Самостоятельная работа студентов | 1 | сем-р. недель |              | 18                                        | 2      | 3 | сем-р. недель |        | 18                                        | 4      | 5 | 6 | сем-р. недель |                                 | 18     | 6 | 7 | сем-р. недель |        | 14 | 8 | 9 | 10 | 11 |              |              |        |              |              |        |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                 |                                          |        |                 |    |                            |                       |            |        |              |                                           |                                  |   | Лекции        | Практические |                                           |        |   | Лабораторные  | Лекции |                                           |        |   |   | Практические  |                                 |        |   |   | Лабораторные  | Лекции |    |   |   |    |    | Практические | Лабораторные | Лекции | Практические | Лабораторные | Лекции | Практические | Лабораторные |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                 |                                          |        |                 |    |                            |                       |            |        |              |                                           |                                  |   |               |              |                                           |        |   |               |        |                                           |        |   |   |               |                                 |        |   |   |               |        |    |   |   |    |    |              |              |        |              |              |        |              |              | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ | ЗЕ |