

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

*М.И. Минаев*

Минаев А.И.

105 2017г.

43.03.02

Направление подготовки Туризм

Направленность (профиль) Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

**Факультет:** естественно-географический

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                      |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная                     |
| Срок обучения: 4г 6м                        |

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1463

14.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

*Е. Кирынова* / Кирынова Е.А./

Начальник УМУ

*Е.Н. Горохова* / Горохова Е.Н./

Декан

*С.В. Жеглов* / Жеглов С.В./

ПЛАН Учебный план бакалавров '43.03.02\_ЕГФ\_4-5\_Туризм\_ТехниОрганТуроперИТураУслуг\_Прикл\_2017.plz.xml', код направления 43.03.02, год начала подготовки 2017

| Индекс | Наименование                     | Формы контроля                                   |        |                 |             | Всего часов |                               |      |          | ЗЕТ | Курс 1 |       |     |     |      |      | Курс 2   |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------|--|--------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------|------|----------|-----|--------|-------|-----|-----|------|------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|--|--|--|--|--|
|        |                                  | Экзамены   | Зачеты | Курсовые работы | Контрольные | По плану    | в том числе                   |      |          |     | Факт   | Часов |     |     |      |      | Часов    |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
|        |                                  |  |        |                 |             |             | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР   | Контроль |     |        | Лек   | Лаб | Пр  | Конс | СР   | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр  | Конс | СР   |  |  |  |  |  |
|        |                                  |  |        |                 |             |             |                               |      |          |     |        |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 4      | Итого                            | 27   | 36     | 2               | 16          | 9076        | 910                           | 6663 | 387      | 243 | 76     | 16    | 118 |     | 1908 | 82   | 55       | 46  | 38  | 116 |     | 1515 |      |  |  |  |  |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов) | 27   | 34     | 2               | 16          | 8968        | 890                           | 6583 | 379      | 240 | 72     | 16    | 112 |     | 1850 | 78   | 53       | 46  | 38  | 116 |     | 1515 |      |  |  |  |  |  |
| 8      | B=46% V=54% ДВ(от V)=31.2%       |  |        |                 |             | 11%         |                               |      | 84%      | 5%  |        |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                | 27   | 34     | 2               | 16          | 7780        | 888                           | 6513 | 379      | 207 | 72     | 16    | 112 |     | 1850 | 78   | 50       | 46  | 38  | 116 |     | 1515 |      |  |  |  |  |  |
| 11     | B=46% V=54% ДВ(от V)=31.2%       |  |        |                 |             | 11%         |                               |      | 84%      | 5%  |        |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 12     | Б1                               | Дисциплины (модули)                              | 27     | 34              | 2           | 16          | 7780                          | 888  | 6513     | 379 | 207    | 72    | 16  | 112 |      | 1850 | 78       | 50  | 46  | 38  | 116 |      | 1515 |  |  |  |  |  |
| 14     | Б1.Б                             | Базовая часть                                    | 13     | 12              | 1           | 8           | 3420                          | 386  | 2869     | 165 | 95     | 38    | 8   | 78  |      | 913  | 43       | 30  | 28  | 38  | 66  |      | 1113 |  |  |  |  |  |
| 15     | Б1.Б.1                           | Иностранный язык                                 | 3      | 12              |             |             | 396                           | 62   | 317      | 17  | 11     |       |     | 38  |      | 138  | 4        | 5   |     |     | 22  |      | 154  |  |  |  |  |  |
| 18     | Б1.Б.2                           | Философия  | 3      |                 |             |             | 108                           | 14   | 85       | 9   | 3      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 21     | Б1.Б.3                           | История  | 1      |                 |             | 1           | 144                           | 14   | 121      | 9   | 4      | 6     |     | 8   |      | 121  | 9        | 4   |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 24     | Б1.Б.4                           | Русский язык и культура речи                     |        | 1               |             |             | 108                           | 10   | 94       | 4   | 3      | 4     |     | 6   |      | 94   | 4        | 3   |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 27     | Б1.Б.5                           | Основы социального государства                   |        | 2               |             |             | 108                           | 10   | 94       | 4   | 3      |       |     |     |      |      |          | 4   |     | 6   |     |      | 94   |  |  |  |  |  |
| 30     | Б1.Б.6                           | Математика                                       |        | 2               |             |             | 72                            | 12   | 56       | 4   | 2      | 2     |     | 8   |      | 26   |          | 1   | 2   |     |     |      | 30   |  |  |  |  |  |
| 33     | Б1.Б.7                           | Информатика                                      |        | 2               |             |             | 108                           | 12   | 92       | 4   | 3      |       |     |     |      |      |          | 4   | 8   |     |     |      | 92   |  |  |  |  |  |
| 36     | Б1.Б.8                           | География  | 12     |                 |             | 2           | 468                           | 34   | 416      | 18  | 13     | 8     | 8   |     |      | 191  | 9        | 6   | 8   | 10  |     |      | 225  |  |  |  |  |  |
| 39     | Б1.Б.9                           | Туристско-рекреационное проектирование           | 4      |                 |             | 4           | 144                           | 18   | 117      | 9   | 4      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 42     | Б1.Б.10                          | Человек и его потребности                        | 2      |                 |             | 2           | 108                           | 12   | 87       | 9   | 3      | 4     |     | 6   |      | 62   |          | 2   |     |     | 2   |      | 25   |  |  |  |  |  |
| 45     | Б1.Б.11                          | Организация туристской деятельности              | 3      | 2               | 3           | 3           | 252                           | 30   | 209      | 13  | 7      |       |     |     |      |      |          | 6   | 10  |     |     |      | 124  |  |  |  |  |  |
| 48     | Б1.Б.12                          | Информационные технологии в туристской индустрии | 2      |                 |             |             | 144                           | 14   | 121      | 9   | 4      |       |     |     |      |      |          | 4   | 10  |     |     |      | 121  |  |  |  |  |  |
| 51     | Б1.Б.13                          | Менеджмент в туристской индустрии                | 3      |                 |             | 3           | 144                           | 20   | 115      | 9   | 4      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 54     | Б1.Б.14                          | Маркетинг в туристской индустрии                 | 4      |                 |             | 4           | 144                           | 18   | 117      | 9   | 4      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 57     | Б1.Б.15                          | Технологии продаж                                |        | 4               |             |             | 72                            | 18   | 50       | 4   | 2      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 60     | Б1.Б.16                          | Конфликтология                                   |        | 3               |             |             | 72                            | 14   | 54       | 4   | 2      |       |     |     |      |      |          |     |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 63     | Б1.Б.17                          | Иностранный язык (второй)                        | 3      | 2               |             | 3           | 504                           | 48   | 443      | 13  | 14     |       |     |     |      |      |          |     |     |     | 36  |      | 248  |  |  |  |  |  |
| 66     | Б1.Б.18                          | Безопасность жизнедеятельности                   |        | 1               |             |             | 108                           | 8    | 96       | 4   | 3      | 4     |     | 4   |      | 96   | 4        | 3   |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 69     | Б1.Б.19                          | Физическая культура и спорт                      |        | 1               |             |             | 72                            | 6    | 62       | 4   | 2      | 6     |     |     |      | 62   | 4        | 2   |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 72     | Б1.Б.20                          | Экономика  | 1      |                 |             |             | 144                           | 12   | 123      | 9   | 4      | 4     |     | 8   |      | 123  | 9        | 4   |     |     |     |      |      |  |  |  |  |  |
| 77     | Б1.В                             | Вариативная часть                                | 14     | 22              | 1           | 8           | 4360                          | 502  | 3644     | 214 | 112    | 34    | 8   | 34  |      | 937  | 35       | 20  | 18  |     | 50  |      | 402  |  |  |  |  |  |
| 79     | Б1.В.ОД                          | Обязательные дисциплины                          | 14     | 7               | 1           | 8           | 2772                          | 328  | 2290     | 154 | 77     | 26    | 8   | 28  |      | 523  | 27       | 17  |     |     | 10  |      | 80   |  |  |  |  |  |
| 80     | Б1.В.ОД.1                        | Психология                                       | 2      |                 |             | 2           | 144                           | 16   | 119      | 9   | 4      | 6     |     | 6   |      | 96   |          | 3   |     |     | 4   |      | 23   |  |  |  |  |  |



| Индекс | Наименование | Формы контроля   |        |                 |             | Всего часов |                                  |     |          | ЗЕТ | Курс 1 |       |     |    |      |     | Курс 2   |     |     |     |    |      |    |     |  |
|--------|--------------|--|--------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------|-----|----------|-----|--------|-------|-----|----|------|-----|----------|-----|-----|-----|----|------|----|-----|--|
|        |              | Экзамены   | Зачеты | Курсовые работы | Контрольные | По плану    | в том числе                      |     |          |     | Факт   | Часов |     |    |      |     | Часов    |     |     |     |    |      |    |     |  |
|        |              |  |        |                 |             |             | Контакт. раб.<br>(по учеб. зан.) | СР  | Контроль |     |        | Лек   | Лаб | Пр | Конс | СР  | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР |     |  |
| 83     | Б1.В.ОД.2    | Правоведение   | 1      |                 |             |             | 144                              | 14  | 121      | 9   | 4      | 6     |     | 8  |      | 121 | 9        | 4   |     |     |    |      |    |     |  |
| 86     | Б1.В.ОД.3    | Культурология  | 1      |                 |             |             | 144                              | 12  | 123      | 9   | 4      | 4     |     | 8  |      | 123 | 9        | 4   |     |     |    |      |    |     |  |
| 89     | Б1.В.ОД.4    | Экономическая и социальная география России  | 3      |                 |             | 3           | 144                              | 16  | 119      | 9   | 4      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 92     | Б1.В.ОД.5    | География туризма  | 1      |                 |             | 1           | 144                              | 12  | 123      | 9   | 4      | 4     | 8   |    |      | 123 | 9        | 4   |     |     |    |      |    |     |  |
| 95     | Б1.В.ОД.6    | История туризма  |        | 3               |             |             | 108                              | 12  | 92       | 4   | 3      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 98     | Б1.В.ОД.7    | Реклама в туризме  |        | 5               |             |             | 108                              | 10  | 94       | 4   | 3      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 101    | Б1.В.ОД.8    | Управление качеством услуг в туризме   | 5      |                 |             |             | 108                              | 10  | 89       | 9   | 3      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 104    | Б1.В.ОД.9    | Технология и организация гостиничных услуг   | 4      |                 |             | 4           | 180                              | 16  | 155      | 9   | 5      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 107    | Б1.В.ОД.10   | Технология и организация услуг питания   |        | 4               |             |             | 72                               | 16  | 52       | 4   | 2      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 110    | Б1.В.ОД.11   | Технология и организация экскурсионных услуг   |        | 5               |             |             | 72                               | 12  | 56       | 4   | 2      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 113    | Б1.В.ОД.12   | Туристские формальности  | 5      |                 |             | 5           | 180                              | 24  | 147      | 9   | 5      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 116    | Б1.В.ОД.13   | Технология въездного и выездного туризма   | 4      | 3               |             |             | 180                              | 30  | 137      | 13  | 5      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 119    | Б1.В.ОД.14   | Технология внутреннего туризма   | 4      |                 |             | 4           | 180                              | 22  | 149      | 9   | 5      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 122    | Б1.В.ОД.15   | Экономика предприятия туристской индустрии   | 4      |                 |             | 4           | 108                              | 24  | 75       | 9   | 3      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 125    | Б1.В.ОД.16   | Организация туроператорской и турагентской деятельности                                | 4      |                 | 4           |             | 144                              | 22  | 113      | 9   | 4      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 128    | Б1.В.ОД.17   | Сервисная деятельность в туризме   | 2      |                 |             | 2           | 144                              | 18  | 117      | 9   | 4      | 6     |     | 6  |      | 60  |          | 2   |     |     |    | 6    |    | 57  |  |
| 131    | Б1.В.ОД.18   | Методы туристско-рекреационных исследований  |        | 3               |             |             | 72                               | 14  | 54       | 4   | 2      |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 134    | Б1.В.ОД.19   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                       | 5      | 4               |             |             | 396                              | 28  | 355      | 13  | 11     |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 139    | Б1.В.ДВ      | Дисциплины по выбору   |        | 15              |             |             | 1588                             | 174 | 1354     | 60  | 35     | 8     |     | 6  |      | 414 | 8        | 3   | 18  |     |    | 40   |    | 322 |  |
| 141    |              | Прикладная физическая культура (элективные дисциплины по физической культуре и спорту) |        | 1               |             |             | 328                              | 4   | 320      | 4   |        | 4     |     |    |      | 320 | 4        |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 145    | Б1.В.ДВ.1    |  |        |                 |             |             |                                  |     |          |     |        |       |     |    |      |     |          |     |     |     |    |      |    |     |  |
| 146    | 1            | История Рязанского Края  |        | 2               |             |             | 108                              | 14  | 90       | 4   | 3      |       |     |    |      |     |          |     | 4   |     |    | 10   |    | 90  |  |
| 149    | 2            | Культурно-исторические центры Рязанского края  |        | 2               |             |             | 108                              | 14  | 90       | 4   | 3      |       |     |    |      |     |          |     | 4   |     |    | 10   |    | 90  |  |



| Индекс | Наименование | Формы контроля  |        |                 |             | Всего часов |                               |    |          | ЗЕТ | Курс 1 |       |    |      |    |          | Курс 2 |     |     |    |      |    |  |    |
|--------|--------------|---|--------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------|----|----------|-----|--------|-------|----|------|----|----------|--------|-----|-----|----|------|----|--|----|
|        |              | Экзамены  | Зачеты | Курсовые работы | Контрольные | По плану    | в том числе                   |    |          |     | Факт   | Часов |    |      |    |          | Часов  |     |     |    |      |    |  |    |
|        |              |   |        |                 |             |             | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | Лек |        | Лаб   | Пр | Конс | СР | Контроль | ЗЕТ    | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР |  |    |
|        |              |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 152    | Б1.В.ДВ.2    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 153    | 1            | Демография  |        | 2               |             | 108         | 14                            | 90 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 4  |      | 10 |  | 90 |
| 156    | 2            | Религии народов мира                                  |        | 2               |             | 108         | 14                            | 90 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 4  |      | 10 |  | 90 |
| 159    | Б1.В.ДВ.3    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 160    | 1            | Правовое регулирование в туризме                      |        | 2               |             | 72          | 14                            | 54 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 4  |      | 10 |  | 54 |
| 163    | 2            | Документационное обеспечение в туризме                |        | 2               |             | 72          | 14                            | 54 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 4  |      | 10 |  | 54 |
| 166    | Б1.В.ДВ.4    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 167    | 1            | Народы мира   |        | 3               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 170    | 2            | Этикет и обычаи народов мира                          |        | 3               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 173    | Б1.В.ДВ.5    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 174    | 1            | Геополитика   |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 177    | 2            | Оценка геополитического фактора в развитии туризма    |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 180    | Б1.В.ДВ.6    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 181    | 1            | География Рязанской области                           |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 184    | 2            | Туризм в Рязанской области                            |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 187    | Б1.В.ДВ.7    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 188    | 1            | Геоурбанистика  |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 191    | 2            | Малые города России как культурно-исторические центры |        | 3               |             | 72          | 10                            | 58 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 194    | Б1.В.ДВ.8    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 195    | 1            | Транспортное обеспечение в туризме                    |        | 5               |             | 72          | 8                             | 60 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 198    | 2            | Мировые туристские центры                             |        | 5               |             | 72          | 8                             | 60 | 4        | 2   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 201    | Б1.В.ДВ.9    |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 202    | 1            | Науки о Земле   |        | 1               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   | 4      |       |    | 6    |    | 94       | 4      | 3   |     |    |      |    |  |    |
| 205    | 2            | Землеведение  |        | 1               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   | 4      |       |    | 6    |    | 94       | 4      | 3   |     |    |      |    |  |    |
| 208    | Б1.В.ДВ.10   |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 209    | 1            | Музееведение  |        | 3               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 212    | 2            | Города и музеи мира                                   |        | 3               |             | 108         | 10                            | 94 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 215    | Б1.В.ДВ.11   |   |        |                 |             |             |                               |    |          |     |        |       |    |      |    |          |        |     |     |    |      |    |  |    |
| 216    | 1            | Санаторно-курортное дело                              |        | 2               |             | 108         | 16                            | 88 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 6  |      | 10 |  | 88 |
| 219    | 2            | Анимационная деятельность                             |        | 2               |             | 108         | 16                            | 88 | 4        | 3   |        |       |    |      |    |          |        |     |     | 6  |      | 10 |  | 88 |







| Распределение по курсам |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          | Часов в ЗЕТ | Закрепленная кафедра |             |
|-------------------------|----------|-----|--------|-----|------|--------|----------|----------|-----|--------|-----|--------|-------|----------|----------|-----|--------|-----|------|-------|----------|-------------|----------------------|-------------|
| Курс 3                  |          |     |        |     |      | Курс 4 |          |          |     |        |     | Курс 5 |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| Часов                   |          |     |        |     |      | Часов  |          |          |     |        |     | Часов  |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| Контроль                | ЗЕТ      | Лек | Лаб    | Пр  | Конс | СР     | Контроль | ЗЕТ      | Лек | Лаб    | Пр  | Конс   | СР    | Контроль | ЗЕТ      | Лек | Лаб    | Пр  | Конс | СР    | Контроль |             |                      | ЗЕТ         |
| 222                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 223                     |          |     |        |     |      |        |          |          | 6   |        | 6   |        | 56    | 4        | 2        |     |        |     |      |       |          |             | 36                   | 13          |
| 226                     |          |     |        |     |      |        |          |          | 6   |        | 6   |        | 56    | 4        | 2        |     |        |     |      |       |          |             | 36                   | 13          |
| 229                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 230                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          | 6   |        | 8   |      | 90    | 4        | 3           | 36                   | 38          |
| 233                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          | 6   |        | 8   |      | 90    | 4        | 3           | 36                   | 48          |
| 236                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 237                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          | 8   |        | 10  |      | 50    | 4        | 2           | 36                   | 13          |
| 240                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          | 8   |        | 10  |      | 50    | 4        | 2           | 36                   | 13          |
| 246                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 247                     | Ауд      | ЗЕТ | Неделя |     |      | Часов  |          |          | ЗЕТ | Неделя |     |        | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя |     |      | Часов |          |             | ЗЕТ                  | Часов в ЗЕТ |
| 248                     |          | 3   | 6      |     |      | 324    |          |          | 9   | 8      |     |        | 432   |          |          | 12  |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 250                     |          | 3   |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 251                     |          | 3   |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             | 36                   | 13          |
| 257                     |          |     | 6      |     |      | 324    |          |          | 9   | 8      |     |        | 432   |          |          | 12  |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 258                     |          |     | 6      |     |      | 324    |          |          | 9   |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             | 36                   | 13          |
| 259                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     | 8      |     |        | 432   |          |          | 12  |        |     |      |       |          |             | 36                   | 13          |
| 262                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 263                     | Ауд      | ЗЕТ | Неделя |     |      | Часов  |          |          | ЗЕТ | Неделя |     |        | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя |     |      | Часов |          |             | ЗЕТ                  | Часов в ЗЕТ |
| 264                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          | 4   |        |     |      |       |          |             | 6                    | -           |
| 266                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       |          |             |                      |             |
| 267                     | Контроль | ЗЕТ | Лек    | Лаб | Пр   | Конс   | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек    | Лаб | Пр     | Конс  | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек    | Лаб | Пр   | Конс  | СР       | Контроль    | ЗЕТ                  | Часов в ЗЕТ |
| 268                     |          |     |        |     |      |        |          |          |     |        |     |        |       |          |          |     |        |     |      |       | 2        | 70          | 2                    | -           |



