

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации  
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации  
"Российский университет кооперации" □  
Краснодарский кооперативный институт (филиал)  
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации  
"Российский университет кооперации"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

38.02.08

### 38.02.08 Торговое дело

направленность программы: Товароведение и продажа потребительских товаров

Квалификация: специалист торгового дела

Форма обучения: очная

Срок получения образования по ОП: 2 года 10 месяцев

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 548 от 19.07.2023

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |
| 08.026 | Специалист в сфере закупок                                                                                    |
| 08.035 | Маркетолог                                                                                                    |
| 08.039 | Специалист по внешнеэкономической деятельности                                                                |
| 08.043 | Экономист предприятия                                                                                         |

Виды деятельности

Организация и осуществление торговой деятельности

Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров (по выбору)

Организация и осуществление интернет-маркетинга (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Руководитель структурного подразделения (филиала) / Асанова Н.А./

Директор колледжа / Попандопуло Д.С./

Заведующий кафедрой менеджмента и торгового дела / Климовских Н.В. /

УТВЕРЖДЕН  
Ученым советом  
Российского университета кооперации  
протокол № 9 от 11.07.2023 г.  
Ректор / Мабиева А.Р.

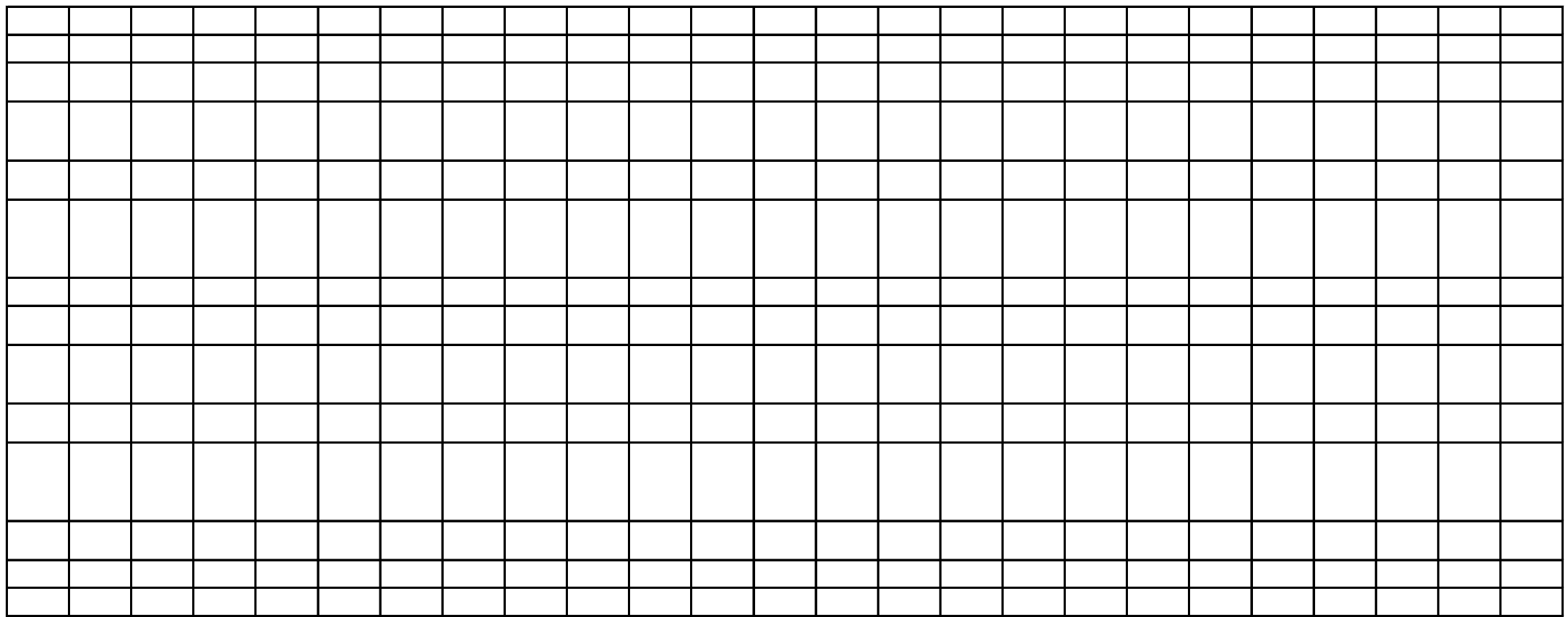
| -                                        | -         | -                                                                                    | Формы пром. атт. |       |                       |    |                                | Итого акад.часов |             |             |          |           |           |            | Объём ОП    |            |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|----|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|
| Считать в плане                          | Индекс    | Наименование                                                                         | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.           | КР | Контр.                         | Трудо- емкость   | По плану    | Конт. раб.  | Конс     | СР        | ПАтт      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |           |                                                                                      |                  |       |                       |    |                                | 1476             | 1476        | 1400        | 6        | 40        | 36        |            | 100%        | 0%         |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |           |                                                                                      |                  |       |                       |    |                                | 1476             | 1476        | 1400        | 6        | 40        | 36        |            | 1476        |            |
| +                                        | СОО.01    | <b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>                                   | <b>2222</b>      |       | <b>22222<br/>2222</b> |    | <b>11111<br/>11111<br/>111</b> | 1444             | <b>1444</b> | <b>1382</b> | <b>4</b> | <b>26</b> | <b>36</b> |            | 1444        |            |
| +                                        | СОО.01.01 | Русский язык                                                                         |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.02 | Литература                                                                           |                  |       | 2                     |    | 1                              | 108              | 108         | 106         |          | 2         |           |            | 108         |            |
| +                                        | СОО.01.03 | История                                                                              | 2                |       |                       |    | 1                              | 136              | 136         | 125         | 1        | 2         | 9         |            | 136         |            |
| +                                        | СОО.01.04 | Обществознание                                                                       | 2                |       |                       |    | 1                              | 108              | 108         | 97          | 1        | 2         | 9         |            | 108         |            |
| +                                        | СОО.01.05 | География                                                                            |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.06 | Иностранный язык                                                                     |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.07 | Физическая культура                                                                  |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.08 | Основы безопасности и защиты Родины                                                  |                  |       | 2                     |    | 1                              | 68               | 68          | 66          |          | 2         |           |            | 68          |            |
| +                                        | СОО.01.09 | Химия                                                                                |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.10 | Биология                                                                             |                  |       | 2                     |    | 1                              | 72               | 72          | 70          |          | 2         |           |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.11 | Физика                                                                               |                  |       | 2                     |    | 1                              | 108              | 108         | 106         |          | 2         |           |            | 108         |            |
| +                                        | СОО.01.12 | Математика                                                                           | 2                |       |                       |    | 1                              | 340              | 340         | 329         | 1        | 2         | 9         |            | 340         |            |
| +                                        | СОО.01.13 | Информатика                                                                          | 2                |       |                       |    | 1                              | 144              | 144         | 133         | 1        | 2         | 9         |            | 144         |            |
| +                                        | СОО.02    | <b>Индивидуальный проект</b>                                                         |                  |       | <b>2</b>              |    | <b>1</b>                       | 32               | <b>32</b>   | <b>18</b>   | <b>2</b> | <b>14</b> |           |            | 32          |            |
| +                                        | СОО.02.01 | Индивидуальный проект                                                                |                  |       | 2                     |    | 1                              | 32               | 32          | 18          | 2        | 14        |           |            | 32          |            |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |           |                                                                                      |                  |       |                       |    |                                | 2952             | 2952        | 1860        | 8        | 948       | 144       | 1282       | 1622        | 1330       |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>    |           |                                                                                      |                  |       |                       |    |                                | 434              | 434         | 401         | 1        | 24        | 9         | 110        | 312         | 122        |
| +                                        | СГ.01     | История России                                                                       | 3                |       |                       |    |                                | 48               | 48          | 39          | 1        |           | 9         |            | 48          |            |
| +                                        | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                     |                  |       | 6                     |    | 345                            | 118              | 118         | 116         |          | 2         |           | <u>110</u> | 32          | 86         |
| +                                        | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                       |                  |       | 4                     |    |                                | 68               | 68          | 66          |          | 2         |           |            | 68          |            |
| +                                        | СГ.04     | Физическая культура                                                                  |                  | 345   | 6                     |    |                                | 120              | 120         | 116         |          | 4         |           |            | 120         |            |
| +                                        | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                        |                  |       | 3*                    |    |                                | 44               | 44          | 32          |          | 12        |           |            | 44          |            |
| +                                        | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                      |                  |       | 3                     |    |                                | 36               | 36          | 32          |          | 4         |           |            |             | 36         |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>      |           |                                                                                      |                  |       |                       |    |                                | 898              | 898         | 762         | 4        | 100       | 36        | 402        | 276         | 622        |
| +                                        | ОП.01     | Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации | 4                |       |                       |    | 3                              | 108              | 108         | 85          | 1        | 14        | 9         | <u>46</u>  | 44          | 64         |
| +                                        | ОП.02     | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности                    |                  |       | 4*                    |    |                                | 66               | 66          | 66          |          |           |           | <u>44</u>  | 52          | 14         |
| +                                        | ОП.03     | Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда                    |                  |       | 4*                    |    |                                | 66               | 66          | 66          |          |           |           | <u>44</u>  | 48          | 18         |

|                                |           |                                                                                                                   |            |  |            |          |          |     |            |            |          |           |           |           |     |     |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|------------|----------|----------|-----|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
| +                              | ОП.04     | Автоматизация торгово-технологических процессов                                                                   |            |  | 4*         |          |          | 52  | 52         | 44         |          | 8         |           | <u>22</u> | 52  |     |
| +                              | ОП.05     | Основы предпринимательства                                                                                        |            |  | 5*         |          |          | 60  | 60         | 50         |          | 10        |           | <u>30</u> | 48  | 12  |
| +                              | ОП.06     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                |            |  | 5*         |          |          | 60  | 60         | 50         |          | 10        |           | <u>30</u> | 32  | 28  |
| +                              | ОП.08     | Менеджмент                                                                                                        | 3          |  |            |          |          | 70  | 70         | 55         | 1        | 6         | 9         | <u>24</u> |     | 70  |
| +                              | ОП.09     | Документационное обеспечение управления в торговле                                                                |            |  | 3          |          |          | 50  | 50         | 40         |          | 10        |           | <u>24</u> |     | 50  |
| +                              | ОП.10     | Основы логистики                                                                                                  |            |  | 4*         |          |          | 52  | 52         | 44         |          | 8         |           | <u>22</u> |     | 52  |
| +                              | ОП.11     | Бухгалтерский учет                                                                                                | 6          |  |            |          |          | 82  | 82         | 71         | 1        | 2         | 9         | <u>30</u> |     | 82  |
| +                              | ОП.12     | Мерчандайзинг                                                                                                     |            |  | 6          |          |          | 46  | 46         | 40         |          | 6         |           | <u>20</u> |     | 46  |
| +                              | ОП.13     | Основы организации и создания кооперативного бизнеса                                                              |            |  | 6          |          |          | 36  | 36         | 30         |          | 6         |           | <u>10</u> |     | 36  |
| +                              | ОП.14     | Основы экономико-математических методов                                                                           |            |  | 3*         |          |          | 56  | 56         | 40         |          | 16        |           | <u>24</u> |     | 56  |
| +                              | ОП.15     | Основы цифровой грамотности                                                                                       |            |  | 3          |          |          | 36  | 36         | 32         |          | 4         |           | <u>16</u> |     | 36  |
| +                              | ОП.16     | Маркетинг                                                                                                         | 3          |  |            |          |          | 58  | 58         | 49         | 1        |           | 9         | <u>16</u> |     | 58  |
| <b>П.Профессиональный цикл</b> |           |                                                                                                                   |            |  |            |          |          | 900 | 900        | 577        | 3        | 224       | 99        | 266       | 530 | 370 |
| +                              | ПМ.01     | <b>Организация и осуществление торговой деятельности</b>                                                          | <b>5</b>   |  | <b>445</b> |          |          | 246 | <b>246</b> | <b>178</b> |          | <b>50</b> | <b>18</b> | <b>84</b> | 126 | 120 |
| +                              | МДК.01.01 | Организация торгово-сбытовой деятельности на внутреннем и внешнем рынках                                          |            |  | 4*         |          |          | 90  | 90         | 66         |          | 24        |           | <u>44</u> | 34  | 56  |
| +                              | МДК.01.02 | Организация и осуществление продаж                                                                                |            |  | 4*         |          |          | 88  | 88         | 62         |          | 26        |           | <u>10</u> | 40  | 48  |
| +                              | МДК.01.03 | Организация и осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд                       |            |  | 5          |          |          | 50  | 50         | 50         |          |           |           | <u>30</u> | 34  | 16  |
| +                              | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                 | 5          |  |            |          |          | 18  | 18         |            |          |           | 18        |           | 18  |     |
| +                              | ПМ.02     | <b>Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров</b>                                    | <b>344</b> |  | <b>44</b>  | <b>4</b> |          | 294 | <b>294</b> | <b>170</b> | <b>2</b> | <b>88</b> | <b>36</b> | <b>62</b> | 294 |     |
| +                              | МДК.02.01 | Теоретические основы товароведения                                                                                | 3          |  |            |          |          | 96  | 96         | 57         | 1        | 30        | 9         | <u>16</u> | 96  |     |
| +                              | МДК.02.02 | Товароведение потребительских товаров                                                                             | 4          |  |            | 4        |          | 78  | 78         | 55         | 1        | 14        | 9         | <u>22</u> | 78  |     |
| +                              | МДК.02.03 | Оценка качества и основы экспертизы                                                                               |            |  | 4*         |          |          | 54  | 54         | 24         |          | 30        |           | <u>12</u> | 54  |     |
| +                              | МДК.02.04 | Управление ассортиментом товаров                                                                                  |            |  | 4*         |          |          | 48  | 48         | 34         |          | 14        |           | <u>12</u> | 48  |     |
| +                              | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                 | 4          |  |            |          |          | 18  | 18         |            |          |           | 18        |           | 18  |     |
| +                              | ПМ.03     | <b>Организация и осуществление интернет-маркетинга</b>                                                            | <b>5</b>   |  | <b>55</b>  |          |          | 168 | <b>168</b> | <b>110</b> |          | <b>40</b> | <b>18</b> | <b>60</b> | 110 | 58  |
| +                              | МДК.03.01 | Технология интернет-маркетинга                                                                                    |            |  | 5*         |          |          | 92  | 92         | 60         |          | 32        |           | <u>40</u> | 92  |     |
| +                              | МДК.03.02 | Технология продаж потребительских товаров и координация работы с клиентами                                        |            |  | 5*         |          |          | 58  | 58         | 50         |          | 8         |           | <u>20</u> |     | 58  |
| +                              | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                 | 5          |  |            |          |          | 18  | 18         |            |          |           | 18        |           | 18  |     |
| +                              | ПМ.04     | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (20015 Агент по закупкам)</b> | <b>66</b>  |  |            |          | <b>6</b> | 192 | <b>192</b> | <b>119</b> | <b>1</b> | <b>46</b> | <b>27</b> | <b>60</b> |     | 192 |
| +                              | МДК.04.01 | Организация деятельности агента по закупкам                                                                       | 6          |  |            |          | 6        | 174 | 174        | 119        | 1        | 46        | 9         | <u>60</u> |     | 174 |

|                                                |            |                                                                                                                                      |   |  |    |  |  |     |     |     |  |     |    |            |     |     |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|--|--|-----|-----|-----|--|-----|----|------------|-----|-----|
| +                                              | ПМ.04.01ЭК | Квалификационный экзамен                                                                                                             | 6 |  |    |  |  | 18  | 18  |     |  |     | 18 |            |     | 18  |
| <b>УПР.Учебная практика</b>                    |            |                                                                                                                                      |   |  |    |  |  | 144 | 144 | 120 |  | 24  |    | 144        | 108 | 36  |
| +                                              | УП.01      | Учебная практика Организация и осуществление торговой деятельности                                                                   |   |  | 5* |  |  | 36  | 36  | 30  |  | 6   |    | <u>36</u>  | 36  |     |
| +                                              | УП.02      | Учебная практика Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров                                             |   |  | 4* |  |  | 36  | 36  | 30  |  | 6   |    | <u>36</u>  | 36  |     |
| +                                              | УП.03      | Учебная практика Организация и осуществление интернет-маркетинга                                                                     |   |  | 5* |  |  | 36  | 36  | 30  |  | 6   |    | <u>36</u>  | 36  |     |
| +                                              | УП.04      | Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (20015 Агент по закупкам)          |   |  | 6* |  |  | 36  | 36  | 30  |  | 6   |    | <u>36</u>  |     | 36  |
| <b>ППР.Производственная практика</b>           |            |                                                                                                                                      |   |  |    |  |  | 360 | 360 |     |  | 360 |    | 360        | 180 | 180 |
| +                                              | ПП.01      | Производственная практика Организация и осуществление торговой деятельности                                                          |   |  | 5* |  |  | 72  | 72  |     |  | 72  |    | <u>72</u>  | 72  |     |
| +                                              | ПП.02      | Производственная практика Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров                                    |   |  | 4* |  |  | 36  | 36  |     |  | 36  |    | <u>36</u>  | 36  |     |
| +                                              | ПП.03      | Производственная практика Организация и осуществление интернет-маркетинга                                                            |   |  | 5* |  |  | 72  | 72  |     |  | 72  |    | <u>72</u>  | 72  |     |
| +                                              | ПП.04      | Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (20015 Агент по закупкам) |   |  | 6* |  |  | 36  | 36  |     |  | 36  |    | <u>36</u>  |     | 36  |
| +                                              | ПДП.01     | Производственная практика по профилю специальности                                                                                   |   |  | 6* |  |  | 144 | 144 |     |  | 144 |    | <u>144</u> |     | 144 |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |            |                                                                                                                                      |   |  |    |  |  | 216 | 216 |     |  | 216 |    |            | 216 |     |
| +                                              | ГИА.01(Г)  | Государственная итоговая аттестация                                                                                                  |   |  |    |  |  | 216 | 216 |     |  | 216 |    |            | 216 |     |

[illegible]

[illegible]



[illegible]

|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|-----|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|----------|-----------|--|-----------|-----|-----------|--|-----------|------------------|--|--|-----------|--|-----------|-----|-----------|--|-----------|
| 52  | 22        |           |                  | 22        | <u>22</u>        |           |          | 8         |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 60  | 20        |  | 30        | <u>30</u>        |  |  | 10        |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 60  | 20        |  | 30        | <u>30</u>        |  |  | 10        |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 52  | 22        |           |                  | 22        | <u>22</u>        |           |          | 8         |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           | 82  | 40        |  | 30        |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           | 46  | 20        |  | 20        |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           | 36  | 20        |  | 10        |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 376 | 100       | 12        | 12               | 118       | 88               | 10        | 1        | 108       |  | 27        | 236 | 60        |  | 100       | 90               |  |  | 40        |  | 36        | 192 | 58        |  | 60        |
| 178 | <b>44</b> |           |                  | <b>84</b> | <b><u>54</u></b> |           |          | <b>50</b> |  |           | 68  | <b>20</b> |  | <b>30</b> | <b><u>30</u></b> |  |  |           |  | <b>18</b> |     |           |  |           |
| 90  | 22        |           |                  | 44        | <u>44</u>        |           |          | 24        |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 88  | 22        |           |                  | 40        | <u>10</u>        |           |          | 26        |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 50  | 20        |  | 30        | <u>30</u>        |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 18  |           |  |           |                  |  |  |           |  | <i>18</i> |     |           |  |           |
| 198 | <b>56</b> | <b>12</b> | <b><u>12</u></b> | <b>34</b> | <b><u>34</u></b> | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>58</b> |  | <b>27</b> |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 78  | 22        |           |                  | 22        | <u>22</u>        | 10        | 1        | 14        |  | 9         |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 54  | 12        | 12        | <u>12</u>        |           |                  |           |          | 30        |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 48  | 22        |           |                  | 12        | <u>12</u>        |           |          | 14        |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
| 18  |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  | <i>18</i> |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 168 | <b>40</b> |  | <b>70</b> | <b><u>60</u></b> |  |  | <b>40</b> |  | <b>18</b> |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 92  | 20        |  | 40        | <u>40</u>        |  |  | 32        |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 58  | 20        |  | 30        | <u>20</u>        |  |  | 8         |  |           |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           | 18  |           |  |           |                  |  |  |           |  | <i>18</i> |     |           |  |           |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           | 192 | <b>58</b> |  | <b>60</b> |
|     |           |           |                  |           |                  |           |          |           |  |           |     |           |  |           |                  |  |  |           |  |           | 174 | 58        |  | 60        |

[illegible]

|                  |     |      |     |                  |      |
|------------------|-----|------|-----|------------------|------|
|                  |     |      |     |                  |      |
| Семестр 6        |     |      |     |                  |      |
| Пр пр.<br>подгот | КРП | Конс | СР  | СР пр.<br>подгот | ПАТТ |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
| 170              |     | 2    | 462 | 186              | 36   |
| 20               |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
| 20               |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
| 60               |     | 1    | 14  |                  | 9    |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |
|                  |     |      |     |                  |      |

|                  |  |          |           |  |           |
|------------------|--|----------|-----------|--|-----------|
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
| <u>30</u>        |  | 1        | 2         |  | 9         |
| <u>20</u>        |  |          | 6         |  |           |
| <u>10</u>        |  |          | 6         |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
| 60               |  | 1        | 46        |  | 27        |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
|                  |  |          |           |  |           |
| <b><u>60</u></b> |  | <b>1</b> | <b>46</b> |  | <b>27</b> |
| <u>60</u>        |  | 1        | 46        |  | 9         |

|           |  |  |     |            |           |
|-----------|--|--|-----|------------|-----------|
|           |  |  |     |            | <i>18</i> |
| 30        |  |  | 6   | 6          |           |
|           |  |  |     |            |           |
|           |  |  |     |            |           |
|           |  |  |     |            |           |
| <u>30</u> |  |  | 6   | <u>6</u>   |           |
|           |  |  | 180 | 180        |           |
|           |  |  |     |            |           |
|           |  |  |     |            |           |
|           |  |  |     |            |           |
|           |  |  | 36  | <u>36</u>  |           |
|           |  |  | 144 | <u>144</u> |           |
|           |  |  | 216 |            |           |
|           |  |  | 216 |            |           |