

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

по программе бакалавриата

44.03.01

### 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность (профиль) "Начальное образование"

|                                    |
|------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр             |
| Форма обучения: очная              |
| Срок получения образования: 4 года |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ                                                                                                                           |
| 01.001 | Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель) |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | педагогический                           |

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леонко В.П./

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

Декан экономического факультета / Хум С.Ю./

Заведующий кафедрой социально-правовых и гуманитарных дисциплин / Соленова Р.И./



| -                                 | -       | -                                                                                       | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |            |      |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|------------|------|
| Считать в плане                   | Индекс  | Наименование                                                                            | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |         |                                                                                         |                  |       |             |    | 168        | 168  |              | 6376             | 6376     | 2446       | 3174 | 756       | 90         | 29   |
| <b>Обязательная часть</b>         |         |                                                                                         |                  |       |             |    | 152        | 152  |              | 5800             | 5800     | 2248       | 2832 | 720       | 56         | 29   |
| +                                 | Б1.О.01 | Философия                                                                               |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            | 3    |
| +                                 | Б1.О.02 | История России                                                                          | 1                |       |             |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 116        | 10   | 18        |            | 4    |
| +                                 | Б1.О.03 | Иностранный язык                                                                        |                  | 12    |             |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 70         | 74   |           |            | 2    |
| +                                 | Б1.О.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                        | 4                | 3     |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 52         | 92   | 36        |            |      |
| +                                 | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности                                                          |                  | 2     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 78         | 30   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.06 | Физическая культура и спорт                                                             |                  | 1     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 10         | 62   |           |            | 2    |
| +                                 | Б1.О.07 | Основы российской государственности                                                     |                  | 1     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28         | 44   |           |            | 2    |
| +                                 | Б1.О.08 | История религий России                                                                  |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28         | 44   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.09 | Деловые коммуникации                                                                    |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            | 3    |
| +                                 | Б1.О.10 | Математика                                                                              | 1                |       |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 90         | 72   | 54        |            | 6    |
| +                                 | Б1.О.11 | Информационные технологии                                                               |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            | 3    |
| +                                 | Б1.О.12 | Экономика                                                                               | 2                |       |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 38         | 106  | 36        |            |      |
| +                                 | Б1.О.13 | Управление карьерой и тайм-менеджмент                                                   | 1                |       |             |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 42         | 66   | 36        |            | 4    |
| +                                 | Б1.О.14 | Правоведение                                                                            |                  | 2     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.15 | Командная работа и лидерство                                                            |                  | 3     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.16 | Цифровая экономика                                                                      |                  | 4     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 30         | 42   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.17 | Системы искусственного интеллекта                                                       |                  | 7     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 24         | 48   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.18 | Проектная деятельность                                                                  |                  | 3     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.19 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                               |                  | 4     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.20 | Менеджмент                                                                              | 2                |       |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 42         | 102  | 36        |            |      |
| +                                 | Б1.О.21 | Речевые практики                                                                        | 3                |       |             |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 38         | 70   | 36        |            |      |
| +                                 | Б1.О.22 | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                     |                  | 3     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28         | 44   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.23 | Психология                                                                              | 3                | 2     |             |    | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 98         | 118  | 36        |            |      |
| +                                 | Б1.О.24 | Педагогика                                                                              | 23               |       |             | 3  | 10         | 10   | 36           | 360              | 360      | 120        | 168  | 72        |            |      |
| +                                 | Б1.О.25 | Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями                             |                  | 7     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 32         | 40   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.26 | Основы государственной политики в сфере межполитических и межконфессиональных отношений |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28         | 44   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.27 | Психология воспитательных практик                                                       |                  | 3     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28         | 44   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.28 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                  |                  | 4     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 36         | 72   |           |            |      |
| +                                 | Б1.О.29 | Теория и практика работы с текстом                                                      | 6                |       |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 80         | 64   | 36        | <u>10</u>  |      |

|                                                          |               |                                                                                                |               |       |  |  |    |    |    |      |      |     |      |     |      |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--|--|----|----|----|------|------|-----|------|-----|------|--|
| +                                                        | Б1.О.30       | Предметно-методический модуль                                                                  | 44555<br>6677 | 3457  |  |  | 48 | 48 |    | 1728 | 1728 | 714 | 690  | 324 | 46   |  |
| +                                                        | Б1.О.30.01    | Методика и технологии обучения в начальной школе                                               |               | 5     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 58  | 14   |     |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.02    | Русский язык                                                                                   | 4             | 3     |  |  | 7  | 7  | 36 | 252  | 252  | 84  | 132  | 36  |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.03    | Методика преподавания русского языка в начальной школе                                         | 5             |       |  |  | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 80  | 64   | 36  | 12   |  |
| +                                                        | Б1.О.30.04    | Теория литературы и практика читательской деятельности                                         | 4             |       |  |  | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 60   | 36  |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.05    | Методика обучения литературному чтению в начальной школе                                       | 5             |       |  |  | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 80  | 64   | 36  | 12   |  |
| +                                                        | Б1.О.30.06    | Математика и информатика                                                                       | 5             | 4     |  |  | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 86  | 58   | 36  |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.07    | Методика обучения математике в начальной школе                                                 | 6             |       |  |  | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 80  | 64   | 36  | 10   |  |
| +                                                        | Б1.О.30.08    | Основы естествознания и обществознания                                                         | 6             |       |  |  | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 80  | 64   | 36  |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.09    | Методика преподавания курса "Окружающий мир" в начальной школе                                 | 7             |       |  |  | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 46  | 62   | 36  | 6    |  |
| +                                                        | Б1.О.30.10    | Искусство и технология                                                                         |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 26  | 46   |     |      |  |
| +                                                        | Б1.О.30.11    | Методика преподавания технологии и изобразительного искусства в начальной школе с практикумом  | 7             |       |  |  | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 46  | 62   | 36  | 6    |  |
| +                                                        | Б1.О.ДЭ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                          |               | 23456 |  |  |    |    |    | 328  | 328  | 146 | 182  |     |      |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая подготовка                                                                    |               | 23456 |  |  |    |    |    | 328  | 328  | 146 | 182  |     |      |  |
| +                                                        | Б1.О.ДЭ.01.02 | Прикладная физическая культура                                                                 |               | 23456 |  |  |    |    |    | 328  | 328  | 146 | 182  |     |      |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.03 | Адаптивная физическая культура                                                                 |               | 23456 |  |  |    |    |    | 328  | 328  | 146 | 182  |     |      |  |
| -                                                        | Б1.О.ДЭ.01.04 | Самбо                                                                                          |               | 23456 |  |  |    |    |    | 328  | 328  | 146 | 182  |     |      |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                |               |       |  |  | 16 | 16 |    | 576  | 576  | 198 | 342  | 36  | 34   |  |
| +                                                        | Б1.В.01       | Педагогика начального образования                                                              |               | 3     |  |  | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 72   |     | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.02       | Методика метапредметного обучения в начальной школе                                            | 7             |       |  |  | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 46  | 62   | 36  | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.03       | Профессиональная деятельность педагога начального образования                                  |               | 6     |  |  | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 72   |     | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.04       | Основы религиозных культур и светской этики и методика преподавания предмета в начальной школе |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28  | 44   |     | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)                                                        |               | 7     |  |  | 2  | 2  |    | 72   | 72   | 28  | 44   |     | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.01.01 | Русская литература в социально-историческом контексте                                          |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28  | 44   |     | 6    |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.01.02 | Национально-культурные традиции России                                                         |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 28  | 44   |     | 6    |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)                                                        |               | 7     |  |  | 2  | 2  |    | 72   | 72   | 24  | 48   |     | 4    |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02.01 | Интеграция детей с опытом миграции                                                             |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 48   |     | 4    |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.02.02 | Педагогика духовно-нравственного воспитания                                                    |               | 7     |  |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 48   |     | 4    |  |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                                                |               |       |  |  | 63 | 63 |    | 2268 | 2268 | 60  | 2208 |     | 2268 |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                                |               |       |  |  | 18 | 18 |    | 648  | 648  | 60  | 588  |     | 648  |  |

|                                                                 |            |                                                                                                                  |  |   |      |  |    |    |    |      |      |    |      |  |             |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------|--|----|----|----|------|------|----|------|--|-------------|--|
| +                                                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                      |  |   | 4    |  | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 12 | 96   |  | <u>108</u>  |  |
| +                                                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                           |  |   | 5    |  | 9  | 9  | 36 | 324  | 324  | 24 | 300  |  | <u>324</u>  |  |
| +                                                               | Б2.О.03(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) |  |   | 6    |  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 24 | 192  |  | <u>216</u>  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |            |                                                                                                                  |  |   |      |  | 45 | 45 |    | 1620 | 1620 |    | 1620 |  | <u>1620</u> |  |
| +                                                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (педагогическая практика (вожатская практика))                                         |  |   | 4    |  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  |    | 216  |  | <u>216</u>  |  |
| +                                                               | Б2.В.02(П) | Производственная практика (педагогическая практика)                                                              |  |   | 5678 |  | 24 | 24 | 36 | 864  | 864  |    | 864  |  | <u>864</u>  |  |
| +                                                               | Б2.В.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                      |  |   | 8    |  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  |    | 216  |  | <u>216</u>  |  |
| +                                                               | Б2.В.04(П) | Производственная практика (преддипломная практика)                                                               |  |   | 8    |  | 9  | 9  | 36 | 324  | 324  |    | 324  |  | <u>324</u>  |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |            |                                                                                                                  |  |   |      |  | 9  | 9  |    | 324  | 324  |    | 324  |  |             |  |
| +                                                               | Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                            |  |   |      |  | 9  | 9  | 36 | 324  | 324  |    | 324  |  |             |  |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |            |                                                                                                                  |  |   |      |  | 10 | 10 |    | 360  | 360  | 96 | 264  |  |             |  |
| +                                                               | ФТД.01     | Девиантное поведение: ученик, учитель, родитель                                                                  |  | 5 |      |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 20 | 52   |  |             |  |
| +                                                               | ФТД.02     | Детская литература                                                                                               |  | 4 |      |  | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 20 | 52   |  |             |  |

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|----|--|----|--|----|--|----|-----|----|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 | 18 |  | 18 |  | 72 |  | 10 | 360 | 66 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 | 18 |  | 18 |  | 72 |  | 4  | 144 | 26 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  | 4  | 144 | 26 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  | 2  | 72  | 14 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |    |  |    |     |    |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 216 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 216 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |

|           |               |     |               |           | Курс 3    |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|-----------|---------------|-----|---------------|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----------|------|-----------|-----|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----------|------|-------|--|--|
| Семестр 4 |               |     |               |           | Семестр 5 |       |     |     |     |               |     |               |           |      | Семестр 6 |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
| Пр        | Пр пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого     | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | СР  | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого |  |  |
| 154       |               | 414 |               | 108       | 15        | 594   | 140 |     | 170 | 24            | 176 |               | 108       | 18   | 702       | 162 |     | 140 | 26            | 292 |               | 108       | 24   | 864   |  |  |
| 154       |               | 414 |               | 108       | 15        | 594   | 140 |     | 170 | 24            | 176 |               | 108       | 15   | 594       | 144 |     | 122 | 20            | 220 |               | 108       | 14   | 504   |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
| 34        |               | 38  |               | 36        |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
| 12        |               | 42  |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           | 2    | 72    |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               | 72  |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           | 2    | 72    |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
| 18        |               | 72  |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           |      |           |     |     |     |               |     |               |           |      |       |  |  |
|           |               |     |               |           |           |       |     |     |     |               |     |               |           | 5    | 180       | 48  |     | 32  | 10            | 64  |               | 36        |      |       |  |  |



|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|--|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|--|----|----|-----|-----|----|----|-----|
| 58 |    | 164 |     | 72 | 15 | 540 | 140 |  | 136 | 24 | 156 |     | 108 | 10 | 360 | 96 |  | 64 | 10 | 128 |     | 72 | 10 | 360 |
|    |    |     |     |    | 2  | 72  | 30  |  | 28  |    | 14  |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
| 22 |    | 60  |     | 36 |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    | 5  | 180 | 40  |  | 40  | 12 | 64  |     | 36  |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
| 22 |    | 60  |     | 36 |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    | 5  | 180 | 40  |  | 40  | 12 | 64  |     | 36  |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
| 14 |    | 44  |     |    | 3  | 108 | 30  |  | 28  |    | 14  |     | 36  |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     | 5  | 180 | 48 |  | 32 | 10 | 64  |     | 36 |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     | 5  | 180 | 48 |  | 32 |    | 64  |     | 36 |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 4  | 144 |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 4  | 144 |
| 32 |    | 26  |     |    |    | 54  |     |  | 34  |    | 20  |     |     |    | 54  |    |  | 26 |    | 28  |     |    |    |     |
| 32 |    | 26  |     |    |    | 54  |     |  | 34  |    | 20  |     |     |    | 54  |    |  | 26 |    | 28  |     |    |    |     |
| 32 |    | 26  |     |    |    | 54  |     |  | 34  |    | 20  |     |     |    | 54  |    |  | 26 |    | 28  |     |    |    |     |
| 32 |    | 26  |     |    |    | 54  |     |  | 34  |    | 20  |     |     |    | 54  |    |  | 26 |    | 28  |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     | 3  | 108 | 18 |  | 18 | 6  | 72  |     |    | 10 | 360 |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 4  | 144 |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     | 3  | 108 | 18 |  | 18 | 6  | 72  |     |    |    |     |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
|    |    |     |     |    |    |     |     |  |     |    |     |     |     |    |     |    |  |    |    |     |     |    | 2  | 72  |
| 12 | 12 | 312 | 312 |    | 15 | 540 |     |  | 24  | 24 | 516 | 516 |     | 12 | 432 |    |  | 24 | 24 | 408 | 408 |    | 6  | 216 |
| 12 | 12 | 96  | 96  |    | 9  | 324 |     |  | 24  | 24 | 300 | 300 |     | 6  | 216 |    |  | 24 | 24 | 192 | 192 |    |    |     |

[illegible]



[illegible]

[illegible]